

Supplemento del bollettino GX Fisher®

Utilizzare il presente supplemento unitamente al [bollettino 51.1:GX, Sistema valvola di controllo e attuatore GX Fisher, D103171X012](#). Il supplemento fornisce ulteriori informazioni per la valvola di controllo e attuatore GX Fisher.

L'attuatore GX standard ha un campo di pressione di alimentazione compreso tra 4 e 6 bar (tra 58 e 87 psi) per entrambe le configurazioni aria apre (ATO) e aria chiude (ATC). Selezionando l'opzione appropriata, l'attuatore GX funziona con una pressione di alimentazione minima di 3 bar (44 psi) e 2 bar (29 psi) a discapito della pressione di chiusura massima consentita.

Nota: queste opzioni non sono applicabili agli attuatori di dimensione 1200 che funzionano con un campo di pressione standard compreso tra 3 e 6 bar.

Lo scopo principale di questo bollettino è quello di fornire le tabelle della caduta di pressione massima per le configurazioni GX corrispondenti.

Ogni tabella include le configurazioni dell'attuatore aria apre (standard) e aria chiude (opzionale) per campi di pressione di alimentazione diversi, nonché la pressione massima dell'aria di alimentazione dell'attuatore e la relativa caduta di pressione.

Vengono inoltre fornite tabelle relative alla classe di tenuta. Le tabelle seguono subito dopo le relative configurazioni. Per l'indice delle tabelle, consultare la Tabella 1.

Tabella 1. Indice per le tabelle dei trim

Materiale dello stelo	Stile del cappello	Caduta di pressione massima e pressione di alimentazione massima	Capacità di tenuta
Elevata resistenza	Standard	Tabella 2	Tabella 3
	Esteso / con tenuta a soffiutto	Tabella 4	Tabella 5
Bassa resistenza	Standard	Tabella 6	Tabella 7
	Con tenuta a soffiutto	Tabella 8	Tabella 9

Stelo a elevata resistenza: S31603, S20910, N05500

Stelo a bassa resistenza: N06022, S31803, N10675



W8861

Valvola di controllo e attuatore GX Fisher e posizionario digitale per valvole FIELDVUE® DVC2000



La Tabella 2 contiene informazioni relative alla capacità massima di caduta di pressione del GX con un cappello standard e trim in S31603. La caduta di pressione massima è

calcolata alla pressione di alimentazione massima per ogni configurazione. Le classi di tenuta consentite sono riportate nella Tabella 3.

Tabella 2. Cadute di pressione massime per configurazione con cappello standard e stelo a elevata resistenza

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL™	Aria apre	Aria chiude							Limiti massimi di pressione				
					ΔP max.	Pressione di alimentazione							ΔP	Alimentazione			
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)	6 bar (87 psi)					
						bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)			bar (psi)	bar (psi)	
DN 15 - 25 (da 1/2 a 1 pollice)	4,8	20	225	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)	51,7 (750)			51,7 (750)	6 (87)				
			2 bar	PTFE		N.d.			N.d.								
			225	ULF		N.d.			N.d.								
			3 bar	PTFE		N.d.			N.d.								
	9,5	20	225	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)	51,7 (750)			51,7 (750)	6 (87)				
			2 bar	PTFE		N.d.			N.d.								
			225	ULF		N.d.			N.d.								
			3 bar	PTFE		N.d.			N.d.								
225	4 bar	PTFE	ULF	51,7 (750)	N.d.		N.d.			51,7 (750)	6 (87)						
			ULF		N.d.		N.d.										
			ULF		N.d.		N.d.										
			ULF		N.d.		N.d.										
DN 20 - 40 (da 3/4 a 1-1/2 pollici)	14	20	225	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)	51,7 (750)			51,7 (750)	6 (87)				
			2 bar	PTFE		N.d.			N.d.								
			225	ULF		N.d.			N.d.								
			3 bar	PTFE		N.d.			N.d.								
DN 25 - 50 (da 1 a 2 pollici)	22 ⁽¹⁾	20	225	ULF	27,3 (396)	39,2 (569)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)			51,7 (750)	6 (87)				
			2 bar	PTFE	42,0 (609)	51,7 (750)			N.d.		N.d.						
			225	ULF	43,4 (629)	N.d.			N.d.								
			3 bar	PTFE	51,7 (750)	N.d.			N.d.								
			225	4 bar	PTFE	ULF	51,7 (750)	N.d.		N.d.			51,7 (750)	6 (87)			
						ULF	N.d.		N.d.								
						ULF	N.d.		N.d.								
						ULF	N.d.		N.d.								
DN 40 - 50 (da 1-1/2 a 2 pollici)	36 ⁽¹⁾	20	225	ULF	10,2 (148)	14,6 (212)	25,3 (367)	35,9 (521)	45,3 (657)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	6 (87)				
			2 bar	PTFE	15,7 (750)	20,1 (292)	30,8 (447)	41,4 (600)	50,8 (737)					N.d.			
			225	ULF	16,2 (235)	N.d.		25,9 (376)	35,3 (512)					47,2 (685)	N.d.		
			3 bar	PTFE	21,7 (315)	N.d.		31,4 (455)	40,8 (592)					51,7 (750)	N.d.		
			225	4 bar	PTFE	ULF	28,3 (410)	N.d.		N.d.		47,2 (685)	N.d.		51,7 (750)	6 (87)	
						PTFE	33,7 (489)	N.d.		N.d.		51,7 (750)	N.d.				
						ULF	48,0 (696)	33,7 (489)	51,7 (750)	N.d.		N.d.		51,7 (750)			3,5 (51)
						PTFE	51,7 (750)	39,2 (569)		N.d.		N.d.					
			750	2 bar	PTFE	ULF	51,7 (750)	N.d.		N.d.		N.d.		51,7 (750)	3,5 (51)		
						ULF	N.d.		N.d.		N.d.						
						ULF	N.d.		N.d.		N.d.						
						ULF	N.d.		N.d.		N.d.						
			750	3 bar	PTFE	ULF	51,7 (750)	N.d.		N.d.		N.d.		51,7 (750)	3,5 (51)		
						ULF	N.d.		N.d.		N.d.						
						ULF	N.d.		N.d.		N.d.						
						ULF	N.d.		N.d.		N.d.						
750	4 bar	PTFE	ULF	51,7 (750)	N.d.		N.d.		N.d.		51,7 (750)	3,5 (51)					
			ULF	N.d.		N.d.		N.d.									
			ULF	N.d.		N.d.		N.d.									
			ULF	N.d.		N.d.		N.d.									

- continua -

Tabella 2. Cadute di pressione massime per configurazione con cappello standard e stelo a elevata resistenza (continua)

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre		Aria chiude						Limiti massimi di pressione				
					ΔP max.	Pressione di alimentazione						ΔP	Alimentazione				
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)			6 bar (87 psi)			
						bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)			bar (psi)			
DN 50 (2 pollici)	46 ⁽¹⁾	20	225 2 bar	ULF	---	9,0 (131)	15,5 (225)	22,0 (319)	27,8 (403)	35,1 (509)	48,1 (698)	51,7 (750)	51,7 (750)	6 (87)			
				PTFE		12,3 (178)	18,8 (273)	25,4 (368)	31,1 (451)	38,4 (557)	51,5 (747)						
			225 3 bar	ULF	9,9 (144)	N.d.	15,9 (231)	21,6 (313)	28,9 (419)	42,0 (609)							
				PTFE	13,3 (193)		19,2 (278)	25,0 (363)	32,3 (468)	45,3 (657)							
			225 4 bar	ULF	17,3 (251)		N.d.	28,9 (419)	42,0 (609)								
				PTFE	20,7 (300)			32,3 (468)	45,3 (657)								
			750 2 bar	ULF	29,4 (426)		20,7 (300)	42,4 (615)	51,7 (750)	---	51,7 (750)				3,5 (51)		
				PTFE	32,8 (476)		24,0 (348)	45,8 (664)									
			750 3 bar	ULF	46,5 (674)	N.d.	---	N.d.	N.d.	N.d.							
				PTFE	49,9 (724)												
			750 4 bar	ULF	46,5 (674)						N.d.				N.d.	N.d.	N.d.
				PTFE	49,9 (724)												
DN 80 (3 pollici)	36	20	750 2 bar	ULF	46,4 (673)						32,1 (466)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	6 (87)		
				PTFE	51,1 (741)						36,8 (534)						
			750 3 bar	ULF	51,7 (750)	N.d.	N.d.										
				PTFE													
750 4 bar	ULF	N.d.	N.d.														
	PTFE																
DN 80 - 100 (da 3 a 4 pollici)	46	20	750 2 bar	ULF	28,4 (412)	19,7 (286)	41,5 (602)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	6 (87)						
				PTFE	31,3 (454)	22,6 (328)	44,3 (643)										
			750 3 bar	ULF	45,5 (660)	N.d.	N.d.										
				PTFE	48,4 (702)												
			750 4 bar	ULF	45,5 (660)			N.d.				N.d.					
				PTFE	48,4 (702)												
DN 80 (3 pollici)	70 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	51,7 (750)			51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	6 (87)						
				PTFE													
			750 3 bar	ULF		N.d.	N.d.										
				PTFE													
			750 4 bar	ULF		N.d.	N.d.										
				PTFE													

- continua -

Tabella 2. Cadute di pressione massime per configurazione con cappello standard e stelo a elevata resistenza (continua)

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre	Aria chiude								Limiti massimi di pressione			
					ΔP max.	Pressione di alimentazione										ΔP	Alimentazione
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)	6 bar (87 psi)	bar (psi)	bar (psi)			
						bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)			bar (psi)		
DN 80 - 100 (da 3 a 4 pollici)	70	40	750 2 bar	ULF	11,5 (167)	17,2 (249)	26,6 (386)	35,9 (521)	44,2 (641)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	6 (87)				
				PTFE	12,8 (186)	18,4 (267)	27,8 (403)	37,2 (540)	45,4 (658)								
			750 3 bar	ULF	23,0 (334)	N.d.	N.d.	35,9 (521)	44,2 (641)					36,9 (535)			
				PTFE	24,2 (351)			37,2 (540)	45,4 (658)								
			750 4 bar	ULF	31,9 (463)			N.d.	N.d.						36,9 (535)		
				PTFE	33,1 (480)											38,2 (554)	
	90 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	51,7 (750)			46,8 (679)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)						
				PTFE				51,7 (750)									
			750 3 bar	ULF		N.d.	N.d.	N.d.									
				PTFE													
			750 4 bar	ULF					N.d.			N.d.					
				PTFE													
	90	40	750 2 bar	ULF	7,0 (102)				10,4 (151)	16,1 (234)	21,7 (315)	26,7 (387)	33,1 (480)	44,4 (644)	51,7 (750)	51,7 (750)	6 (87)
				PTFE	7,7 (112)				11,2 (162)	16,8 (244)	22,5 (326)	27,5 (399)	33,8 (490)	45,2 (656)			
			750 3 bar	ULF	13,9 (202)	N.d.	N.d.	21,7 (315)	26,7 (387)	33,1 (480)	44,4 (644)						
				PTFE	14,7 (213)			22,5 (326)	27,5 (399)	33,8 (490)	45,2 (656)						
			750 4 bar	ULF	19,3 (280)			N.d.	N.d.	22,3 (323)	33,7 (489)	45,0 (653)	45,0 (653)				
				PTFE	20,0 (290)					23,1 (335)	34,4 (499)	45,7 (663)	45,7 (663)				
1200		90	40	ULF	26,4 (383)			N.d.	18,9 (274)	26,9 (390)	37,2 (540)	---	---	51,7 (750)	4,9 (71)		
				PTFE	27,8 (403)				20,3 (294)	28,4 (412)	38,7 (561)						
		136 bilanciato	60	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)	---							
				PTFE													
		136	60	ULF	8,4 (122)	4,6 (67)	8,1 (117)		12,5 (181)	20,3 (294)	23,5 (341)	5,4 (78)					
				PTFE	9,1 (132)	5,2 (75)	8,7 (126)		13,1 (190)	20,9 (303)	24,1 (350)						

1. Trim Cavitrol™ III limitato a caduta di pressione massima di 27,6 bar (400 psid) e pressione di alimentazione minima di 4 bar (58 psi).

Tabella 3. Classe di tenuta per configurazione con cappello standard e stelo a elevata resistenza⁽¹⁾

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre	Aria chiude						
					Tenuta	Pressione di alimentazione						
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)	6 bar (87 psi)
mm	mm	mm	mm	mm	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	
DN 15 - 25 (da 1/2 a 1 pollice)	4,8	20	225 2 bar	ULF	IV, V, VI ⁽²⁾	IV, V, VI		IV, V, VI		IV, V, VI		
			PTFE									
			225 3 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.		IV, V, VI				
			PTFE									
	225 4 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.		IV, V, VI						
	PTFE											
DN 20 - 40 (da 3/4 a 1-1/2 pollici)	14	20	225 2 bar	ULF	IV, V ⁽²⁾	IV, V, VI ⁽²⁾	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI			
			PTFE									
			225 3 bar	ULF	IV, V, VI ⁽²⁾	N.d.		IV, V, VI ⁽²⁾				IV, V, VI
			PTFE									
			225 4 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.		IV, V, VI				
			PTFE									
DN 25 - 50 (da 1 a 2 pollici)	22	20	225 2 bar	ULF	IV	IV, V ⁽²⁾	IV, V, VI ⁽²⁾	IV, V, VI	IV, V, VI			
			PTFE									
			225 3 bar	ULF	IV, V ⁽²⁾	N.d.		IV, V, VI ⁽²⁾				
			PTFE									
			225 4 bar	ULF	IV, V, VI ⁽²⁾	N.d.		IV, V, VI				
			PTFE									
DN 40 - 50 (da 1-1/2 a 2 pollici)	36	20	225 2 bar	ULF	IV ⁽²⁾ , VI	IV ⁽²⁾ , VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI		
			PTFE									
			225 3 bar	ULF	IV, VI	N.d.		IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI			
			PTFE									
			225 4 bar	ULF	IV, V ⁽²⁾ , VI	N.d.		IV, V ⁽²⁾ , VI				
			PTFE									
			750 2 bar	ULF	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	---				
			PTFE									
			750 3 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.				IV, V, VI		
			PTFE									
			750 4 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.				IV, V, VI		
			PTFE									
DN 50 (2 pollici)	46	20	225 2 bar	ULF	---	IV ⁽²⁾ , VI	IV, VI	IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	
			PTFE									
			225 3 bar	ULF	IV ⁽²⁾ , VI	N.d.		IV, VI	IV, VI			
			PTFE									
			225 4 bar	ULF	IV, VI	N.d.		IV, V ⁽²⁾ , VI				
			PTFE									
			750 2 bar	ULF	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI ⁽²⁾	IV, V, VI	---			
			PTFE									
			750 3 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.		IV, V, VI				
			PTFE									
			750 4 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.		IV, V, VI				
			PTFE									

- continua -

Tabella 3. Classe di tenuta per configurazione con cappello standard e stelo a elevata resistenza⁽¹⁾ (continua)

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre	Aria chiude								
					Tenuta	Pressione di alimentazione								
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)	6 bar (87 psi)		
mm	mm	mm	mm		Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta			
DN 80 (3 pollici)	36	20	750 2 bar	ULF	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI			
				PTFE										
			750 3 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.	IV, V, VI	IV, V, VI				IV, V, VI	IV, V, VI	
				PTFE										
			750 4 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.	IV, V, VI	IV, V, VI				IV, V, VI	IV, V, VI	
				PTFE										
DN 80 - 100 (da 3 a 4 pollici)	46	20	750 2 bar	ULF	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI			
				PTFE										
			750 3 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.	IV, V, VI	IV, V, VI				IV, V, VI	IV, V, VI	
				PTFE										
			750 4 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.	IV, V, VI	IV, V, VI				IV, V, VI	IV, V, VI	
				PTFE										
DN 80 (3 pollici)	70 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV			
				PTFE										
			750 3 bar	ULF	IV	N.d.	IV					IV	IV	IV
				PTFE										
			750 4 bar	ULF	IV	N.d.	IV					IV	IV	IV
				PTFE										
DN 80 - 100 (da 3 a 4 pollici)	70	40	750 2 bar	ULF	IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI			
				PTFE										
			750 3 bar	ULF	IV, V ⁽²⁾ , VI	N.d.	IV, V, VI					IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI
				PTFE										
			750 4 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.	IV, V, VI					IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI
				PTFE										
DN 100 (4 pollici)	90 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	IV	IV ⁽²⁾	IV	IV	IV	IV	IV			
				PTFE		N.d.	IV					IV		
			750 3 bar	ULF	IV			N.d.					IV	IV
	PTFE													
	90	40	750 2 bar	ULF	IV ⁽²⁾ , VI	IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V ⁽²⁾ , VI				IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI
				PTFE										
750 3 bar			ULF	IV, V ⁽²⁾ , VI	N.d.	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI					
	PTFE													
DN 150 (6 pollici)	90	40	1200	ULF	IV, V, VI	N.d.	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	---	---	---			
				PTFE										
	136 bilanciato	60	1200	1200	ULF	IV	N.d.	IV ⁽²⁾	IV	---	---	---		
PTFE														
136	60	1200	1200	ULF	IV, VI	N.d.	VI	IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	---			
				PTFE										

1. La tenuta CLVI si ottiene per mezzo di una sede morbida in diametri di passaggio di almeno 22 mm.
2. Classe di tenuta non disponibile per trim indurito.

La Tabella 4 contiene informazioni relative alla capacità di caduta di pressione massima del GX con cappello esteso o con tenuta a soffietto e trim in S31603. La caduta di

pressione massima è calcolata alla pressione di alimentazione massima per ogni configurazione. Le classi di tenuta consentite sono riportate nella Tabella 5.

Tabella 4. Cadute di pressione massime per configurazione con cappello esteso/con tenuta a soffietto e stelo a elevata resistenza

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre		Aria chiude														
					ΔP max.	Pressione di alimentazione							Limiti massimi di pressione								
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)	6 bar (87 psi)	ΔP	Alimentazione							
						bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)			bar (psi)						
DN 15 - 25 (da 1/2 a 1 pollice)	4,8	20	225 2 bar	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	5,6 (81)								
				PTFE		51,7 (750)								51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	6 (87)				
			225 3 bar	ULF		51,7 (750)	N.d.		51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)					51,7 (750)	6 (87)		
				PTFE			N.d.							51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)				
	225 4 bar	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)			51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)					5,6 (81)			
		PTFE		51,7 (750)										51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)		
	9,5	20		225 2 bar	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)					51,7 (750)		5,6 (81)	
					PTFE		51,7 (750)							51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)		
225 3 bar			ULF	51,7 (750)	N.d.		51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)					6 (87)			
			PTFE		N.d.									51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)				
225 4 bar	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	6 (87)								
	PTFE		51,7 (750)											51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)			
DN 20 - 40 (da 3/4 a 1-1/2 pollici)	14		20	225 2 bar	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)						51,7 (750)	5,6 (81)	
					PTFE		51,7 (750)							51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)			
		225 3 bar		ULF	51,7 (750)		N.d.		51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)						51,7 (750)	51,7 (750)	6 (87)
				PTFE			N.d.							51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)				
225 4 bar	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)			51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)					6 (87)			
	PTFE		51,7 (750)											51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)		
DN 25 - 50 (da 1 a 2 pollici)	22		20	225 2 bar	ULF	51,7 (750)	27,3 (396)	39,2 (569)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)					51,7 (750)		5,6 (81)	
					PTFE		42,0 (609)	51,7 (750)						51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)		
		225 3 bar		ULF	51,7 (750)		N.d.		51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)					51,7 (750)		51,7 (750)	6 (87)
				PTFE			N.d.							51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)		
		225 4 bar		ULF			51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)					51,7 (750)		51,7 (750)	51,7 (750)
				PTFE				51,7 (750)						51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)		
DN 40 - 50 (da 1-1/2 a 2 pollici)	36	20	225 2 bar	ULF		51,7 (750)		10,2 (148)	14,6 (212)	25,3 (367)	35,9 (521)	45,3 (657)	51,7 (750)					51,7 (750)		51,7 (750)	51,7 (750)
				PTFE				15,7 (228)	20,1 (292)	30,8 (447)	41,4 (600)	50,8 (737)		51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)					
			225 3 bar	ULF	51,7 (750)			N.d.		25,9 (376)	35,3 (512)	47,2 (685)	47,2 (685)				51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	6 (87)
				PTFE				N.d.						31,4 (455)	40,8 (592)	51,7 (750)					
			225 4 bar	ULF			51,7 (750)	N.d.		N.d.	N.d.	47,2 (685)	51,7 (750)				51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	6 (87)
				PTFE				N.d.						N.d.	N.d.	51,7 (750)					
			750 2 bar	ULF				51,7 (750)	N.d.		33,7 (489)	39,2 (569)	51,7 (750)				---	---	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)
				PTFE					N.d.					33,7 (489)	39,2 (569)	51,7 (750)					
			750 3 bar	ULF					51,7 (750)	N.d.		51,7 (750)	N.d.				N.d.	---	---	51,7 (750)	51,7 (750)
				PTFE						N.d.				51,7 (750)	N.d.	N.d.					
			750 4 bar	ULF						51,7 (750)	N.d.		51,7 (750)				N.d.	N.d.	---	---	51,7 (750)
				PTFE							N.d.			51,7 (750)	N.d.	N.d.					

- continua -

Tabella 4. Cadute di pressione massime per configurazione con cappello esteso/con tenuta a soffietto e stelo a elevata resistenza (continua)

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre		Aria chiude						Limiti massimi di pressione	
					ΔP max.	Pressione di alimentazione						ΔP	Alimentazione	
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)			6 bar (87 psi)
						bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)			bar (psi)
DN 50 (2 pollici)	46	20	225 2 bar	ULF	---	9,0 (131)	15,5 (225)	22,0 (319)	27,8 (403)	35,1 (509)	48,1 (698)	---	51,7 (750)	5,6 (81)
				PTFE	---	12,3 (178)	18,8 (273)	25,4 (368)	31,1 (451)	38,4 (557)	51,5 (747)			
			225 3 bar	ULF	9,9 (144)	N.d.	15,9 (231)	21,6 (313)	28,9 (419)	42,0 (609)	51,7 (750)	6 (87)		
				PTFE	13,3 (193)		19,2 (278)	25,0 (363)	32,3 (468)	45,3 (657)				
			225 4 bar	ULF	17,3 (251)		N.d.	28,9 (419)	42,0 (609)					
				PTFE	20,7 (300)			32,3 (468)	45,3 (657)					
			750 2 bar	ULF	29,4 (426)	20,7 (300)	42,4 (615)	---	51,7 (750)	2,8 (41)				
				PTFE	32,8 (476)	24,0 (348)	45,8 (664)							
			750 3 bar	ULF	46,5 (674)	N.d.	---	N.d.	N.d.					
				PTFE	49,9 (724)									
			750 4 bar	ULF	46,5 (674)		N.d.							
				PTFE	49,9 (724)									
DN 80 (3 pollici)	36	20	750 2 bar	ULF	46,4 (673)	32,1 (466)	51,7 (750)	---	51,7 (750)	3,9 (57)				
				PTFE	51,1 (741)	36,8 (534)								
			750 3 bar	ULF	51,7 (750)	N.d.	N.d.	N.d.	N.d.					
				PTFE										
750 4 bar	ULF	N.d.												
	PTFE													
DN 80 - 100 (da 3 a 4 pollici)	46	20	750 2 bar	ULF	28,4 (412)	19,7 (286)	41,5 (602)	51,7 (750)	51,7 (750)	3,9 (57)				
				PTFE	31,3 (454)	22,6 (328)	44,3 (643)							
			750 3 bar	ULF	45,5 (660)	N.d.	---	N.d.	N.d.					
				PTFE	48,4 (702)									
			750 4 bar	ULF	45,5 (660)		N.d.							
				PTFE	48,4 (702)									
DN 80 (3 pollici)	70 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)	51,7 (750)	---	51,7 (750)	3,9 (57)				
				PTFE										
			750 3 bar	ULF		N.d.	N.d.	N.d.	N.d.					
				PTFE										
750 4 bar	ULF	N.d.												
	PTFE													

- continua -

Tabella 4. Cadute di pressione massime per configurazione con cappello esteso/con tenuta a soffietto e stelo a elevata resistenza (continua)

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre		Aria chiude						Limiti massimi di pressione			
					ΔP max.	Pressione di alimentazione						ΔP	Alimentazione			
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)			6 bar (87 psi)		
						bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)			bar (psi)		
DN 80 - 100 (da 3 a 4 pollici)	70	40	750 2 bar	ULF	11,5 (167)	17,2 (249)	26,6 (386)	35,9 (521)	44,2 (641)	---	---	45,1 (654)	3,5 (51)			
				PTFE	12,8 (186)	18,4 (267)	27,8 (403)	37,2 (540)	45,4 (658)			46,4 (673)				
			750 3 bar	ULF	23,0 (334)	N.d.	35,9 (521)	44,2 (641)	---	---	45,1 (654)					
				PTFE	24,2 (351)						37,2 (540)	45,4 (658)		46,4 (673)		
			750 4 bar	ULF	31,9 (463)		N.d.	36,9 (535)	---	---	---	44,4 (644)				
				PTFE	33,1 (480)							38,2 (554)		45,6 (661)	4,4 (64)	
			DN 100 (4 pollici)	90 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	51,7 (750)	46,8 (679)	51,7 (750)	51,7 (750)	---	---	---	51,7 (750)	3,9 (57)
							PTFE		51,7 (750)							
						750 3 bar	ULF		N.d.	N.d.	N.d.	N.d.	N.d.			
							PTFE									
						750 4 bar	ULF			N.d.	N.d.	N.d.	N.d.	N.d.		
							PTFE									
90	40	750 2 bar		ULF	7,0 (102)	10,4 (151)	16,1 (234)	21,7 (315)	26,7 (387)	---	---	---	27,3 (396)	3,5 (51)		
				PTFE	7,7 (112)	11,2 (162)	16,8 (244)	22,5 (326)	27,5 (399)				28,0 (406)			
		750 3 bar		ULF	N.d.	21,7 (315)	26,7 (387)	---	---	---	27,3 (396)					
				PTFE							14,7 (213)	22,5 (326)	27,5 (399)		28,0 (406)	
		750 4 bar		ULF		N.d.	22,3 (323)	---	---	---	26,9 (390)					
				PTFE							20,0 (290)	23,1 (335)	27,6 (400)	4,4 (64)		

Tabella 5. Classe di tenuta per configurazione con cappello esteso/con tenuta a soffiutto e stelo a elevata resistenza⁽¹⁾

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre	Aria chiude						
					Tenuta	Pressione di alimentazione						
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)	6 bar (87 psi)
						Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta
DN 15 - 25 (da 1/2 a 1 pollice)	4,8	20	225 2 bar	ULF	IV, V, VI ⁽²⁾	IV, V, VI		IV, V, VI		IV, V, VI		---
			PTFE	IV, V, VI		N.d.		N.d.		IV, V, VI		IV, V, VI
			225 3 bar		ULF	IV, V ⁽²⁾	IV, V, VI ⁽²⁾	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	---
			PTFE		N.d.							
	225 4 bar	ULF	IV, V, VI		IV, V, VI ⁽²⁾	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	
	PTFE	N.d.		N.d.								IV, V, VI
DN 20 - 40 (da 3/4 a 1-1/2 pollici)	14	20	225 2 bar	ULF	IV	IV, V ⁽²⁾	IV, V, VI ⁽²⁾	IV, V, VI ⁽²⁾	IV, V, VI	IV, V, VI		---
			PTFE	IV, V ⁽²⁾		IV, V, VI ⁽²⁾	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI
			225 3 bar		ULF							
			PTFE	N.d.		N.d.		IV, V, VI				
			225 4 bar	ULF	IV, V, VI	IV, V, VI ⁽²⁾	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI
			PTFE	N.d.								
DN 25 - 50 (da 1 a 2 pollici)	22	20	225 2 bar	ULF	IV, VI	IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI		---
			PTFE	IV, V ⁽²⁾ , VI		IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	
			225 3 bar		ULF							IV, V ⁽²⁾ , VI
			PTFE	N.d.		N.d.		IV, V, VI				
			225 4 bar	ULF	IV, V, VI	IV, V, VI ⁽²⁾	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI
			PTFE	N.d.								
DN 40 - 50 (da 1-1/2 a 2 pollici)	36	20	225 2 bar	ULF	IV ⁽²⁾ , VI	IV ⁽²⁾ , VI	IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	---
			PTFE	IV, VI		IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI			IV, V, VI
			225 3 bar		ULF					IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	
			PTFE	N.d.		N.d.		IV, V, VI				
			225 4 bar	ULF	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	
			PTFE	N.d.								N.d.
DN 50 (2 pollici)	46	20	225 2 bar	ULF	---	IV ⁽²⁾ , VI	IV, VI	IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	---
			PTFE	IV ⁽²⁾ , VI		IV, VI	IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI			IV, V, VI
			225 3 bar		ULF					IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	
			PTFE	N.d.		N.d.		IV, V, VI				
			225 4 bar	ULF	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI		
			PTFE	N.d.							N.d.	
750 2 bar	ULF	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI					
PTFE	N.d.							N.d.		IV, V, VI		
750 3 bar	ULF	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI					
PTFE	N.d.							N.d.		IV, V, VI		
750 4 bar	ULF	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI					
PTFE	N.d.							N.d.		IV, V, VI		

- continua -

Tabella 5. Classe di tenuta per configurazione con cappello esteso/con tenuta a soffietto e stelo a elevata resistenza⁽¹⁾ (continua)

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre	Aria chiude										
					Tenuta	Pressione di alimentazione										
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)	6 bar (87 psi)				
						Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta				
mm	mm															
DN 80 (3 pollici)	36	20	750 2 bar	ULF	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	IV, V, VI	---							
				PTFE												
			750 3 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.	N.d.								---	
				PTFE												
750 4 bar	ULF															
				PTFE												
DN 80 - 100 (da 3 a 4 pollici)	46	20	750 2 bar	ULF	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	---							
				PTFE												
			750 3 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.	N.d.								---	
				PTFE												
750 4 bar	ULF															
				PTFE												
DN 80 (3 pollici)	70 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	IV	IV		IV	---							
				PTFE												
			750 3 bar	ULF		N.d.									N.d.	
				PTFE												
750 4 bar	ULF															
				PTFE												
DN 80 - 100 (da 3 a 4 pollici)	70	40	750 2 bar	ULF	IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI		IV, V, VI	---							
				PTFE												
			750 3 bar	ULF	IV, V ⁽²⁾ , VI	N.d.									N.d.	---
				PTFE												
750 4 bar	ULF	IV, V, VI														
				PTFE												
DN 100 (4 pollici)	90 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	IV	IV ⁽²⁾	IV	IV	---							
				PTFE												
			750 3 bar	ULF		N.d.									N.d.	
				PTFE												
	750 4 bar	ULF														
					PTFE											
	90	40	750 2 bar	ULF	IV ⁽²⁾ , VI	IV, VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V ⁽²⁾ , VI	IV, V, VI	---						
				PTFE												
750 3 bar			ULF	IV, V ⁽²⁾ , VI	N.d.		N.d.									---
			PTFE													
750 4 bar	ULF															
				PTFE												

1. La tenuta CLVI si ottiene per mezzo di una sede morbida in diametri di passaggio di almeno 22 mm.
2. Classe di tenuta non disponibile per trim indurito.

La Tabella 6 contiene informazioni relative alla capacità di caduta di pressione massima del GX con un cappello standard e trim in CW2M. La caduta di pressione massima è

calcolata alla pressione di alimentazione massima per ogni configurazione. Le classi di tenuta consentite sono riportate nella Tabella 7.

Tabella 6. Cadute di pressione massime per configurazione con cappello standard e stelo a bassa resistenza

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre		Aria chiude											
					ΔP max.	Pressione di alimentazione						Limiti massimi di pressione						
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)	6 bar (87 psi)	ΔP	Alimentazione				
						bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)				
DN 15 - 25 (da 1/2 a 1 pollice)	4,8	20	225	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)	51,7 (750)	---	51,7 (750)	4,1 (59)						
			2 bar	PTFE		N.d.	N.d.					---	4,6 (67)					
			225	ULF	51,7 (750)			51,7 (750)	---	51,7 (750)	4,1 (59)							
	3 bar	PTFE	N.d.	N.d.							---		4,6 (67)					
	225	ULF			51,7 (750)	51,7 (750)	---	51,7 (750)	4,1 (59)									
	4 bar	PTFE							N.d.	N.d.		---	4,6 (67)					
9,5	20	225	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)	51,7 (750)			---		51,7 (750)	4,1 (59)				
		2 bar	PTFE		N.d.	N.d.								---	4,6 (67)			
		225	ULF	51,7 (750)			51,7 (750)	---	51,7 (750)	4,1 (59)								
3 bar	PTFE	N.d.	N.d.							---	4,6 (67)							
225	ULF			51,7 (750)	51,7 (750)	---	51,7 (750)	4,1 (59)										
4 bar	PTFE							N.d.	N.d.		---	4,6 (67)						
DN 20 - 40 (da 3/4 a 1-1/2 pollici)	14	20	225	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)				51,7 (750)		51,7 (750)	---	51,7 (750)	4,1 (59)			
			2 bar	PTFE		N.d.	N.d.								---	4,6 (67)		
			225	ULF	51,7 (750)			51,7 (750)	---	51,7 (750)	4,1 (59)							
3 bar	PTFE	N.d.	N.d.	---							4,6 (67)							
225	ULF				51,7 (750)	51,7 (750)	---	51,7 (750)	4,1 (59)									
4 bar	PTFE								N.d.	N.d.	---	4,6 (67)						
DN 25 - 50 (da 1 a 2 pollici)	22	20	225	ULF	27,3 (396)	39,2 (569)	51,7 (750)	51,7 (750)				51,7 (750)	---	51,7 (750)	4,1 (59)			
			2 bar	PTFE	42,0 (609)	51,7 (750)									N.d.	N.d.	---	51,7 (750)
			225	ULF	43,4 (629)	51,7 (750)	N.d.	N.d.	---	51,7 (750)	4,1 (59)							
			3 bar	PTFE	N.d.						N.d.	---	51,7 (750)	4,6 (67)				
			225	ULF		51,7 (750)	N.d.	N.d.	---	51,7 (750)				4,1 (59)				
			4 bar	PTFE		N.d.								N.d.	---	51,7 (750)	4,6 (67)	
DN 40 - 50 (da 1-1/2 a 2 pollici)	36	20	225	ULF	10,2 (148)		14,6 (212)	25,3 (367)	35,9 (521)	45,3 (657)	51,7 (750)	---	51,7 (750)				4,1 (59)	
			2 bar	PTFE	15,7 (228)		20,1 (292)	30,8 (447)	41,4 (600)	50,8 (737)							N.d.	N.d.
			225	ULF	16,2 (235)	N.d.	N.d.	N.d.	N.d.	N.d.	---	51,7 (750)	4,1 (59)					
			3 bar	PTFE	21,7 (315)								N.d.	N.d.	N.d.	N.d.		
			225	ULF	28,3 (410)	N.d.	N.d.	N.d.	N.d.	---	51,7 (750)	4,1 (59)						
			4 bar	PTFE	33,7 (489)							N.d.					N.d.	N.d.

- continua -

Tabella 6. Cadute di pressione massime per configurazione con cappello standard e stelo a bassa resistenza (continua)

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre		Aria chiude						Limiti massimi di pressione				
					ΔP max.	Pressione di alimentazione						ΔP	Alimentazione				
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)			6 bar (87 psi)			
						bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)			bar (psi)			
DN 40 - 50 (da 1-1/2 a 2 pollici)	36	20	750 2 bar	ULF	48,0 (696)	33,7 (489)	---	---	---	---	---	---	51,7 (750)	2,3 (33)			
				PTFE	51,7 (750)	39,2 (569)											
			750 3 bar	ULF	48,0 (696)	N.d.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
				PTFE	51,7 (750)												
			750 4 bar	ULF	48,0 (696)		N.d.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
				PTFE	51,7 (750)												
			DN 50 (2 pollici)	46	20	225 2 bar	ULF	---	9,0 (131)	15,5 (225)	22,0 (319)	27,8 (403)	35,1 (509)	---	36,4 (528)	4,1 (59)	
							PTFE		12,3 (178)	18,8 (273)	25,4 (368)	31,1 (451)	38,4 (557)		39,7 (576)		
225 3 bar	ULF	9,9 (144)				N.d.	15,9 (231)	21,6 (313)	28,9 (419)	---	36,7 (532)	4,6 (67)					
	PTFE	13,3 (193)					19,2 (278)	25,0 (363)	32,3 (468)		40,1 (582)						
225 4 bar	ULF	17,3 (251)					N.d.	---	---	---	---		36,7 (532)				
	PTFE	20,7 (300)											28,9 (419)	32,3 (468)	40,1 (582)		
750 2 bar	ULF	29,4 (426)				20,7 (300)	---	---	---	---	---	---	33,7 (489)	2,3 (33)			
	PTFE	32,8 (476)				24,0 (348)							37,1 (538)				
750 3 bar	ULF	29,4 (426)				N.d.	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
	PTFE	32,8 (476)															
750 4 bar	ULF	29,4 (426)					N.d.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	PTFE	32,8 (476)															
DN 80 (3 pollici)	36	20				750 2 bar	ULF	46,4 (673)	32,1 (466)	51,7 (750)	51,7 (750)	---	---	---	---	51,7 (750)	3,9 (57)
							PTFE	51,1 (741)	36,8 (534)	51,7 (750)							
			750 3 bar	ULF	46,4 (673)	N.d.	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
				PTFE	51,1 (741)												
			750 4 bar	ULF	46,4 (673)		N.d.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
				PTFE	51,1 (741)												

- continua -

Tabella 6. Cadute di pressione massime per configurazione con cappello standard e stelo a bassa resistenza (continua)

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre		Aria chiude							Limiti massimi di pressione		
					ΔP max.	Pressione di alimentazione						ΔP	Alimentazione			
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)			6 bar (87 psi)		
						bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)			bar (psi)		
DN 80 - 100 (da 3 a 4 pollici)	46	20	750 2 bar	ULF	28,4 (412)	19,7 (286)	41,5 (602)	51,7 (750)		---			51,7 (750)	3,9 (57)		
			PTFE	31,3 (454)	22,6 (328)	44,3 (643)										
			750 3 bar	ULF	28,4 (412)	N.d.		N.d.		---			N.d.			
			PTFE	31,3 (454)												
			750 4 bar	ULF	28,4 (412)	N.d.		N.d.		---			N.d.			
			PTFE	31,3 (454)												
DN 80 (3 pollici)	70 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)		---			51,7 (750)	3,9 (57)		
			PTFE													
			750 3 bar	ULF	51,7 (750)	N.d.		N.d.		---			N.d.			
			PTFE													
			750 4 bar	ULF	51,7 (750)	N.d.		N.d.		---			N.d.			
			PTFE													
DN 80 - 100 (da 3 a 4 pollici)	70	40	750 2 bar	ULF	11,5 (167)	17,2 (249)	26,6 (386)	35,9 (521)	44,2 (641)	---		---			44,2 (641)	3,44 (50)
			PTFE	12,8 (186)	18,4 (267)	27,8 (403)	37,2 (540)	45,4 (658)								
			750 3 bar	ULF	23,0 (334)	N.d.		35,9 (521)	44,2 (641)	---		---			44,2 (641)	
			PTFE	24,2 (351)	37,2 (540)			45,4 (658)								
			750 4 bar	ULF	23,0 (334)	N.d.		N.d.		36,9 (535)	---		---			42,5 (616)
			PTFE	24,2 (351)	38,2 (554)					43,8 (635)						
DN 100 (4 pollici)	90 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	51,7 (750)	46,8 (679)	51,7 (750)	51,7 (750)		---			51,7 (750)	3,9 (57)		
			PTFE	51,7 (750)		51,7 (750)										
			750 3 bar	ULF	51,7 (750)	N.d.		N.d.		---			N.d.			
			PTFE													
			750 4 bar	ULF	51,7 (750)	N.d.		N.d.		---			N.d.			
			PTFE													
	90	40	750 2 bar	ULF	7,0 (102)	10,4 (151)	16,1 (234)	21,7 (315)	26,7 (387)	---		---			26,7 (387)	
			PTFE	7,7 (112)	11,2 (162)	16,8 (244)	22,5 (326)	27,5 (399)								
			750 3 bar	ULF	13,9 (202)	N.d.		21,7 (315)	26,7 (387)	---		---			26,7 (387)	
			PTFE	14,7 (213)	22,5 (326)			27,5 (399)								
			750 4 bar	ULF	13,9 (202)	N.d.		N.d.		22,3 (323)	---		---			25,7 (373)
			PTFE	14,7 (213)	23,1 (335)					26,5 (384)						

Tabella 7. Classe di tenuta per configurazione con cappello standard e stelo a bassa resistenza⁽¹⁾

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre	Aria chiude						
					Tenuta	Pressione di alimentazione						
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)	6 bar (87 psi)
mm	mm	mm	mm	mm	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	
DN 15 - 25 (da 1/2 a 1 pollice)	4,8	20	225 2 bar	ULF	IV, V, VI	IV, V, VI		IV, V, VI	IV, V, VI	---		
				PTFE		IV, V, VI						
			225 3 bar	ULF		N.d.						
				PTFE		N.d.						
	225 4 bar	ULF	IV, V		IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	---			
		PTFE	IV, V, VI									
DN 20 - 40 (da 3/4 a 1-1/2 pollici)	14	20	225 2 bar	ULF	IV, V	IV, V		IV, V, VI	IV, V, VI	---		
				PTFE		IV, V, VI						
			225 3 bar	ULF	N.d.		IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI		---	
				PTFE	N.d.							
			225 4 bar	ULF	IV, V, VI		IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI		---	
				PTFE	IV, V, VI							
DN 25 - 50 (da 1 a 2 pollici)	22	20	225 2 bar	ULF	IV, VI	IV, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	---		
				PTFE		IV, V, VI						
			225 3 bar	ULF	N.d.		IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI		---	
				PTFE	N.d.							
			225 4 bar	ULF	IV, V, VI		IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI		---	
				PTFE	IV, V, VI							
DN 40 - 50 (da 1-1/2 a 2 pollici)	36	20	225 2 bar	ULF	IV, VI	IV, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	---		
				PTFE		IV, V, VI						
			225 3 bar	ULF	N.d.		IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI		---	
				PTFE	N.d.							
			225 4 bar	ULF	IV, V, VI		IV, V, VI	IV, V, VI	IV, V, VI		---	
				PTFE	IV, V, VI							
750 2 bar	ULF	IV, V, VI	PTFE	IV, V, VI	IV, V, VI	---	---	---	---			
					750 3 bar	ULF	IV, V, VI	PTFE		N.d.		---
										750 4 bar	ULF	
DN 50 (2 pollici)	46	20	225 2 bar	ULF	---	IV, VI		IV, V, VI	---			
				PTFE		IV, V, VI						
			225 3 bar	ULF	IV, VI	N.d.		IV, V, VI		IV, V, VI	---	
				PTFE		N.d.						
			225 4 bar	ULF	IV, V, VI		IV, V, VI	IV, V, VI		IV, V, VI	---	
				PTFE	IV, V, VI							
750 2 bar	ULF	IV, V, VI	PTFE	IV, V, VI	IV, VI	---	---	---				
					750 3 bar	ULF	IV, V, VI		PTFE	N.d.		---
750 4 bar	ULF	IV, V, VI	PTFE	N.d.				---				

- continua -

Tabella 7. Classe di tenuta per configurazione con cappello standard e stelo a bassa resistenza⁽¹⁾ (continua)

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre	Aria chiude						
					Tenuta	Pressione di alimentazione						
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)	6 bar (87 psi)
mm	mm	mm			Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	
DN 80 (3 pollici)	36	20	750 2 bar	ULF	IV, V, VI	IV, V, VI		IV, V, VI	---			
			750 3 bar	PTFE		N.d.						
			750 4 bar	ULF		N.d.						
DN 80 - 100 (da 3 a 4 pollici)	46	20	750 2 bar	ULF	IV, V, VI	IV, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	---			
			750 3 bar	PTFE		N.d.						
			750 4 bar	ULF		N.d.						
DN 80 (3 pollici)	70 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	IV	IV		IV	---			
			750 3 bar	PTFE		N.d.						
			750 4 bar	ULF		N.d.						
DN 80 - 100 (da 3 a 4 pollici)	70	40	750 2 bar	ULF	IV, VI	IV, V, VI		IV, V, VI	---	---		
			750 3 bar	PTFE		N.d.						
			750 4 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.		IV, V, VI				
750 2 bar	PTFE	IV	IV			---						
750 3 bar	ULF		N.d.									
750 4 bar	PTFE		N.d.									
DN 100 (4 pollici)	90 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	IV, VI	IV, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	---	---		
			750 3 bar	PTFE		N.d.						
			750 4 bar	ULF		N.d.						
DN 100 (4 pollici)	90	40	750 2 bar	ULF	IV, V, VI	IV, V, VI		IV, V, VI	---	---		
			750 3 bar	PTFE		N.d.						
			750 4 bar	ULF	N.d.		IV, V, VI					

1. La tenuta CLVI si ottiene per mezzo di una sede morbida in diametri di passaggio di almeno 22 mm.

La Tabella 8 contiene informazioni relative alla capacità di caduta di pressione massima di GX con un cappello con tenuta a soffiutto e trim in CW2M. La caduta di pressione

massima è calcolata alla pressione di alimentazione massima per ogni configurazione. Le classi di tenuta consentite sono riportate nella Tabella 9.

Tabella 8. Cadute di pressione massime per configurazione con cappello con tenuta a soffiutto e stelo a bassa resistenza

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre	Aria chiude										
					ΔP max.	Pressione di alimentazione							Limiti massimi di pressione			
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)	6 bar (87 psi)	ΔP	Alimentazione		
						bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)		
DN 15 - 25 (da 1/2 a 1 pollice)	4,8	20	225	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)		51,7 (750)	---	---	51,7 (750)	3,7 (54)				
			2 bar	PTFE		N.d.	51,7 (750)					4,1 (59)				
			225	ULF				N.d.	51,7 (750)			---	51,7 (750)	3,7 (54)		
			3 bar	PTFE		N.d.	51,7 (750)					---		51,7 (750)	4,1 (59)	
	225	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)				51,7 (750)	---	---	51,7 (750)	3,7 (54)				
	2 bar	PTFE		N.d.	51,7 (750)	4,1 (59)										
225	ULF	N.d.				51,7 (750)	---	51,7 (750)	3,7 (54)							
3 bar	PTFE			N.d.	51,7 (750)		---		51,7 (750)			4,1 (59)				
225	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)			51,7 (750)	---	---		51,7 (750)	3,7 (54)					
2 bar	PTFE		N.d.	51,7 (750)	4,1 (59)											
225	ULF				N.d.	51,7 (750)	---		51,7 (750)		3,7 (54)					
3 bar	PTFE		N.d.	51,7 (750)			---				51,7 (750)	4,1 (59)				
225	ULF	51,7 (750)			51,7 (750)		51,7 (750)	---	---	51,7 (750)		3,7 (54)				
2 bar	PTFE		N.d.	51,7 (750)	4,1 (59)											
225	ULF				N.d.	51,7 (750)	---	51,7 (750)			3,7 (54)					
3 bar	PTFE		N.d.	51,7 (750)			---				51,7 (750)	4,1 (59)				
225	ULF	51,7 (750)			27,3 (396)	39,2 (569)	51,7 (750)	51,7 (750)		---		---	51,7 (750)	3,7 (54)		
2 bar	PTFE		42,0 (609)	51,7 (750)	N.d.	51,7 (750)		---	---		51,7 (750)			4,1 (59)		
225	ULF		N.d.	51,7 (750)			N.d.			51,7 (750)				---	---	51,7 (750)
3 bar	PTFE				N.d.	51,7 (750)		N.d.								
225	ULF	51,7 (750)	51,7 (750)				51,7 (750)			---		---	51,7 (750)	3,7 (54)		
2 bar	PTFE		N.d.	51,7 (750)	51,7 (750)	---		---	51,7 (750)		4,1 (59)					
225	ULF						N.d.			51,7 (750)	51,7 (750)			---	---	51,7 (750)
3 bar	PTFE		N.d.	51,7 (750)	51,7 (750)	---										
225	ULF	51,7 (750)					10,2 (148)			14,6 (212)	25,3 (367)	35,9 (521)	45,3 (657)	---		
2 bar	PTFE		15,7 (228)	20,1 (292)	30,8 (447)	41,4 (600)	50,8 (737)	---	---	51,7 (750)	4,1 (59)					
225	ULF		N.d.	51,7 (750)	51,7 (750)	31,4 (455)	40,8 (592)				51,7 (750)	---	---	51,7 (750)	3,7 (54)	
3 bar	PTFE							N.d.							51,7 (750)	51,7 (750)
225	ULF	51,7 (750)	16,2 (235)	N.d.	51,7 (750)	51,7 (750)	47,2 (685)				---	---				
2 bar	PTFE		21,7 (315)					N.d.	51,7 (750)	51,7 (750)					47,2 (685)	---
225	ULF		28,3 (410)	N.d.	51,7 (750)	51,7 (750)	47,2 (685)				---		---	51,7 (750)		
3 bar	PTFE		33,7 (489)					N.d.	51,7 (750)	51,7 (750)					47,2 (685)	---
225	ULF	51,7 (750)	N.d.	51,7 (750)	51,7 (750)	47,2 (685)	---				---	51,7 (750)				
2 bar	PTFE							N.d.	51,7 (750)	51,7 (750)					47,2 (685)	---
225	ULF		51,7 (750)	N.d.	51,7 (750)	51,7 (750)	47,2 (685)						---	---		
3 bar	PTFE							N.d.	51,7 (750)	51,7 (750)					47,2 (685)	---
225	ULF	51,7 (750)		N.d.	51,7 (750)	51,7 (750)	47,2 (685)				---	---	51,7 (750)			
2 bar	PTFE							N.d.	51,7 (750)	51,7 (750)					47,2 (685)	---

- continua -

Tabella 8. Cadute di pressione massime per configurazione con cappello con tenuta a soffietto e stelo a bassa resistenza (continua)

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre		Aria chiude						Limiti massimi di pressione	
					ΔP max.	Pressione di alimentazione						ΔP	Alimentazione	
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)			6 bar (87 psi)
						bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)			bar (psi)
DN 40 - 50 (da 1-1/2 a 2 pollici)	36	20	750 2 bar	ULF	48,0 (696)	33,7 (489)	---		---		---		47,9 (695)	2,2 (32)
				PTFE	51,7 (750)	39,2 (569)	---		---		---		51,7 (750)	
			750 3 bar	ULF	48,0 (696)	N.d.		---		---		---		N.d.
				PTFE	51,7 (750)	N.d.		---		---		---		
			750 4 bar	ULF	48,0 (696)	N.d.		---		---		---		N.d.
				PTFE	51,7 (750)	N.d.		---		---		---		
DN 50 (2 pollici)	46	20	225 2 bar	ULF	---	9,0 (131)	15,5 (225)	22,0 (319)	27,8 (403)	---		31,2 (453)	3,7 (54)	
				PTFE	---	12,3 (178)	18,8 (273)	25,4 (368)	31,1 (451)	---		34,5 (500)		
			225 3 bar	ULF	9,9 (144)	N.d.		15,9 (231)	21,6 (313)	28,9 (419)	---		30,2 (438)	4,1 (59)
				PTFE	13,3 (193)	N.d.		19,2 (278)	25,0 (363)	32,3 (468)	---		33,6 (487)	
			225 4 bar	ULF	17,3 (251)	N.d.		N.d.		28,9 (419)	---		30,2 (438)	N.d.
				PTFE	20,7 (300)	N.d.		N.d.		32,3 (468)	---		33,6 (487)	
			750 2 bar	ULF	29,4 (426)	20,7 (300)	---		---		---		29,4 (426)	2,2 (32)
				PTFE	32,8 (476)	24,0 (348)	---		---		---		32,7 (474)	
			750 3 bar	ULF	29,4 (426)	N.d.		---		---		---		N.d.
				PTFE	32,8 (476)	N.d.		---		---		---		
			750 4 bar	ULF	29,4 (426)	N.d.		---		---		---		N.d.
				PTFE	32,8 (476)	N.d.		---		---		---		
DN 80 (3 pollici)	36	20	750 2 bar	ULF	46,4 (673)	32,1 (466)	51,7 (750)	---		---		51,7 (750)	3,2 (46)	
				PTFE	51,1 (741)	36,8 (534)	---		---					
			750 3 bar	ULF	46,4 (673)	N.d.		51,7 (750)	---		---		N.d.	
				PTFE	51,1 (741)	N.d.		---		---				
			750 4 bar	ULF	46,4 (673)	N.d.		---		---		---		N.d.
				PTFE	51,1 (741)	N.d.		---		---		---		

- continua -

Tabella 8. Cadute di pressione massime per configurazione con cappello con tenuta a soffietto e stelo a bassa resistenza (continua)

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre	Aria chiude													
					ΔP max.	Pressione di alimentazione										Limiti massimi di pressione			
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)	6 bar (87 psi)	ΔP	Alimentazione					
						bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)	bar (psi)					
DN 80 - 100 (da 3 a 4 pollici)	46	20	750 2 bar	ULF	28,4 (412)	19,7 (286)	41,5 (602)	51,7 (750)	---	---	---	51,7 (750)	3,2 (46)						
				PTFE	31,3 (454)	22,6 (328)	44,3 (643)												
			750 3 bar	ULF	28,4 (412)	N.d.	N.d.	N.d.											
				PTFE	31,3 (454)														
			750 4 bar	ULF	28,4 (412)				N.d.					N.d.	N.d.				
				PTFE	31,3 (454)														
DN 80 (3 pollici)	70 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	51,7 (750)					51,7 (750)		51,7 (750)	---			---	---	51,7 (750)	3,2 (46)
				PTFE						N.d.									
			750 3 bar	ULF		51,7 (750)	N.d.			N.d.	N.d.								
				PTFE			N.d.												
			750 4 bar	ULF			51,7 (750)	N.d.		N.d.		N.d.							
				PTFE				N.d.											
DN 100 (4 pollici)	90 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	51,7 (750)			46,8 (679)	51,7 (750)	51,7 (750)			---	---	---	51,7 (750)	3,2 (46)		
				PTFE				51,7 (750)											
			750 3 bar	ULF		51,7 (750)		N.d.		N.d.	N.d.								
				PTFE				N.d.											
			750 4 bar	ULF			51,7 (750)	N.d.		N.d.		N.d.							
				PTFE				N.d.											

Tabella 9. Classe di tenuta per configurazione con cappello con tenuta a soffietto e stelo a bassa resistenza⁽¹⁾

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre	Aria chiude									
					Tenuta	Pressione di alimentazione									
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)	6 bar (87 psi)			
mm	mm	mm			Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta				
DN 15 - 25 (da 1/2 a 1 pollice)	4,8	20	225 2 bar	ULF	IV, V, VI	IV, V, VI		IV, V, VI	---	---					
			225 3 bar	PTFE		N.d.					IV, V, VI				
			225 4 bar	ULF		N.d.									
			225 4 bar	PTFE		N.d.									
	9,5	20	225 2 bar	ULF	IV, V	IV, V, VI		IV, V, VI	---	---					
			225 3 bar	PTFE	IV, V, VI	N.d.					IV, V, VI				
225 4 bar			ULF	N.d.											
225 4 bar			PTFE	N.d.											
DN 20 - 40 (da 3/4 a 1-1/2 pollici)	14	20	225 2 bar	ULF		IV	IV, V	IV, V, VI	IV, V, VI	---	---				
			225 3 bar	PTFE	IV, V	N.d.		IV, V, VI							
			225 4 bar	ULF	IV, V, VI	N.d.									
			225 4 bar	PTFE		N.d.									
			DN 25 - 50 (da 1 a 2 pollici)	22		20	225 2 bar	ULF	IV, VI	IV, VI		IV, V, VI	IV, V, VI	---	---
							225 3 bar	PTFE	IV, VI	IV, V, VI		IV, V, VI			
225 4 bar	ULF	IV, V, VI			N.d.		IV, V, VI								
225 4 bar	PTFE				N.d.										
DN 40 - 50 (da 1-1/2 a 2 pollici)	36				20		225 2 bar	ULF	IV, VI	IV, VI	IV, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	---	
							225 3 bar	PTFE		N.d.		IV, V, VI			
		225 4 bar	ULF	IV, V, VI		N.d.		IV, V, VI							
		225 4 bar	PTFE			N.d.									
		750 2 bar	ULF			IV, V, VI	IV, V, VI	---	---	---					
		750 3 bar	PTFE				N.d.				---				
		750 4 bar	ULF	IV, V, VI			N.d.		---						
		750 4 bar	PTFE				N.d.								
		DN 50 (2 pollici)	46			20	225 2 bar	ULF	---	IV, VI	IV, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	---	
							225 3 bar	PTFE	IV, VI	N.d.		IV, V, VI			
				225 4 bar			ULF	N.d.		IV, V, VI					
				225 4 bar			PTFE	N.d.							
750 2 bar	ULF			IV, V, VI	IV, VI		---	---		---					
750 3 bar	PTFE				N.d.		---								
750 4 bar	ULF				IV, V, VI			N.d.			---				
750 4 bar	PTFE						N.d.								

- continua -

Tabella 9. Classe di tenuta per configurazione con cappello con tenuta a soffietto e stelo a bassa resistenza⁽¹⁾
(continua)

Dimensione valvola	Diametro di passaggio	Corsa max.	Configurazione attuatore	Baderna ENVIRO-SEAL	Aria apre	Aria chiude					
					Tenuta	Pressione di alimentazione					
						2 bar (29 psi)	2,5 bar (36 psi)	3 bar (44 psi)	3,44 bar (50 psi)	4 bar (58 psi)	5 bar (72 psi)
mm	mm	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta	Tenuta		
DN 80 (3 pollici)	36	20	750 2 bar	ULF	IV, V, VI	IV, V, VI		IV, V, VI	---	---	
				PTFE		N.d.					
			750 3 bar	ULF		N.d.					
				PTFE		N.d.					
			750 4 bar	ULF		N.d.					
				PTFE							
DN 80 - 100 (da 3 a 4 pollici)	46	20	750 2 bar	ULF	IV, V, VI	IV, VI	IV, V, VI	IV, V, VI	---	---	
				PTFE		N.d.					
			750 3 bar	ULF		N.d.					
				PTFE		N.d.					
			750 4 bar	ULF		N.d.					
				PTFE							
DN 80 (3 pollici)	70 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	IV	IV		IV	---	---	
				PTFE		N.d.					
			750 3 bar	ULF		N.d.					
				PTFE		N.d.					
			750 4 bar	ULF		N.d.					
				PTFE							
DN 100 (4 pollici)	90 bilanciato	20	750 2 bar	ULF	IV	IV		IV	---	---	
				PTFE		N.d.					
			750 3 bar	ULF		N.d.					
				PTFE		N.d.					
			750 4 bar	ULF		N.d.					
				PTFE							

1. La tenuta CLVI si ottiene per mezzo di una sede morbida in diametri di passaggio di almeno 22 mm.

Emerson, Emerson Process Management e tutte le loro affiliate non si assumono alcuna responsabilità per la selezione, l'uso o la manutenzione dei prodotti. La responsabilità per la selezione, l'uso e la manutenzione corretti dei prodotti è esclusivamente dell'acquirente e dell'utente finale.

Fisher, FIELDVUE, ENVIRO-SEAL e Cavitrol sono marchi appartenenti a una delle società della divisione Emerson Process Management del gruppo Emerson Electric Co. Emerson Process Management, Emerson e il logo Emerson sono marchi commerciali e marchi di servizio di Emerson Electric Co. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

I contenuti di questa pubblicazione sono presentati solo a scopo informativo e, anche se è stato fatto il possibile per garantirne l'accuratezza, tali contenuti non devono essere interpretati come garanzie, espresse o implicite, in relazione ai prodotti e ai servizi qui descritti, al loro uso o alla loro applicabilità. Tutte le vendite sono soggette ai nostri termini e condizioni, che sono disponibili su richiesta. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche o migliorie al design o alle specifiche di tali prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

Emerson Process Management
Marshalltown, Iowa 50158 USA
Sorocaba, 18087 Brazil
Chatham, Kent ME4 4QZ UK
Dubai, United Arab Emirates
Singapore 128461 Singapore

www.Fisher.com