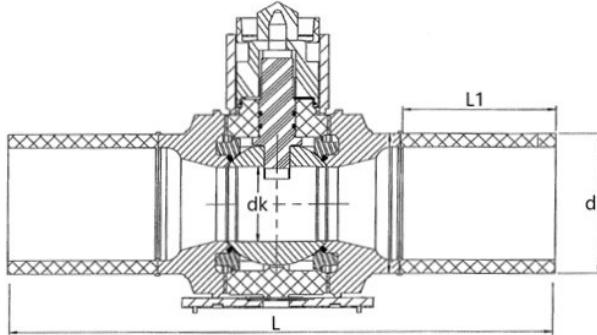


2390S - VALVOLA A SFERA IN PE GD



Prodotto	d	L	dk	L1	passaggio interno	PN	SDR	MOP	peso (kg)
652390S180X									
652390S225X									
652390S250X									
652390S315X									

RIFERIMENTI NORMATIVI

UNI EN 1555 - 4 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Polietilene (PE) - Parte 4: Valvole

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALI	CORPO e CODOLI in PE100 – S5 – PN16 – SDR11 – colore nero ALBERO DI MANOVRA in polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF) SFERA in polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF) QUADRO DI MANOVRA in polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF) GUARNIZIONI in NBR conformi alla norma EN 682																									
UTILIZZO	Gas e acqua (non potabile)																									
SALDABILITÀ	Il codolo PE può essere saldato con tubi e raccordi in PE aventi un indice di fluidità compreso fra 0,2 e 1,3 gr/10min (MFI a 190°C/5kgf UNI EN ISO 1133:2005)																									
DESTINAZIONE D'USO	Per tubi in PE80, PE100, PE100RC, PEX																									
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da 0° a 40°C																									
PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	La Pressione Nominale (PN) indicata si riferisce ad una Temperatura di esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantemente superiori (e comunque fino a 40° C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di riduzione riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1																									
<table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr> <td>Temperatura</td> <td>Coefficiente f_t</td> </tr> <tr> <td>20°C</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>30°C</td> <td>0,87</td> </tr> <tr> <td>40°C</td> <td>0,74</td> </tr> </table> PFA = $f_t \times PN$	Temperatura	Coefficiente f_t	20°C	1	30°C	0,87	40°C	0,74	Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR: <table border="1" style="width: 100px; margin-top: 5px;"> <tr> <th>PE 100</th> <th>PN</th> <th>MOP</th> <th>SDR</th> </tr> <tr> <td>in bar</td> <td>25</td> <td>9</td> <td>7,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16</td> <td>5</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10</td> <td>3</td> <td>17</td> </tr> </table>		PE 100	PN	MOP	SDR	in bar	25	9	7,4		16	5	11		10	3	17
Temperatura	Coefficiente f_t																									
20°C	1																									
30°C	0,87																									
40°C	0,74																									
PE 100	PN	MOP	SDR																							
in bar	25	9	7,4																							
	16	5	11																							
	10	3	17																							

NOTE	
Quadro di manovra maschio 50x50 mm dk = diametro di passaggio interno (mm)	La valvola è del tipo a quarto di giro, il senso di chiusura/apertura è indicato sul corpo valvola
La valvola è fornita con Kit di manovra, composta da: - protezione telescopica 500÷800 mm in PVC - asta di manovra fissa 400 mm con quadro 20x20 mm - tappo di chiusura	La valvola è fornita normalmente aperta, perfettamente funzionante, collaudata e completa di ogni parte necessaria