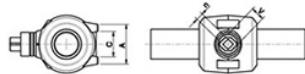
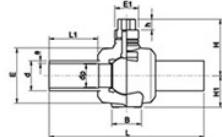


36207 - VALVOLA A SFERA IN PE



Prodotto	d	L	H	A	B	C	E	E1	H1	L1	dp	h	s	v	u	peso (kg)
436207025																
436207032																
436207040																
436207050																
436207063																
436207075																
436207090																
436207110																
436207125																
436207160																
653008625																

RIFERIMENTI NORMATIVI

UNI EN 12201 – 4 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione - Polietilene (PE) - Parte 4: Valvole

EN ISO 16135-2 Industrial valves - Ball valves of thermoplastic materials

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

Direttiva 97/23/CEE in materia di attrezzature a pressione (PED)

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, GPL (anche alte pressioni), acqua potabile e fluidi industriali
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)

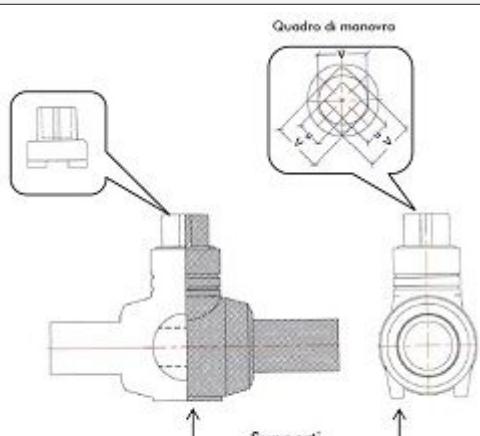
1/1

CARATTERISTICHE TECNICHE																									
PRESCRIZIONI SANITARIE	Conformi a quanto richiesto dal D.M. del 06/04/2004 n° 174 idonei al convogliamento d'acqua potabile o da potabilizzare																								
DESTINAZIONE D'USO	Per tubi in PE80, PE100, PE100RC, PEX																								
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da -20°C 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"> <tr> <th>Temperatura</th><th>Coefficiente f_t</th></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	<p>Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PE 100</th><th>PN</th><th>MOP</th><th>SDR</th></tr> <tr> <th>in bar</th><td>25</td><td>9</td><td>7,4</td></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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																						

PARTICOLARITA' COSTRUTTIVE	
INTERAMENTE PRODOTTA PER STAMPAGGIO	Sfera in PP rivestita in fibra di vetro completamente incapsulata nel corpo valvola, grazie al sovrastampaggio del guscio esterno in PE. Valvola quarto di giro con indicatori di posizione di apertura e chiusura. Disponibile anche nella versione a doppio sfianto nei diametri 90 e 110, sfianto diametro 32 mm.
ASSENZA DI CAVITA' INTERNE	Design unico, completamente stampato ad iniezione che lo rende privo di cavità interne
FUNZIONAMENTO E USO	I codoli permettono una doppia saldatura. La valvola è fornita normalmente aperta, perfettamente funzionante, collaudata e completa di ogni parte necessaria. A richiesta può essere completata con prolunga di manovra. La valvola è del tipo a quarto di giro, il senso di chiusura/apertura è indicato sul corpo valvola. La valvola è progettata per operare in un intervallo di T° compreso tra -20°C e +40°C

PARTICOLARITA' COSTRUTTIVE

QUADRO DI MANOVRA

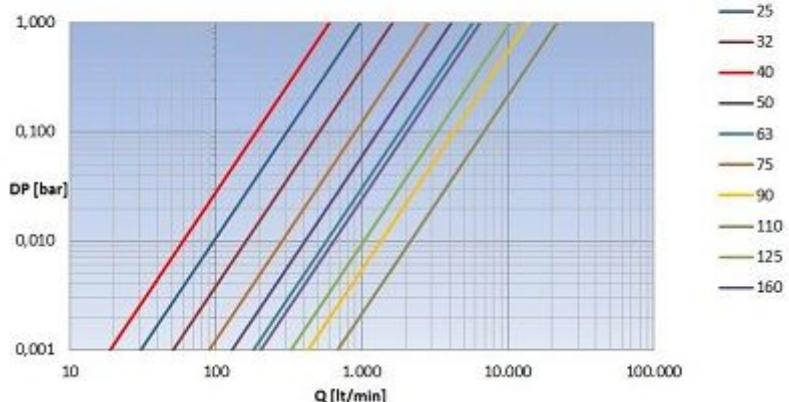


TRASPORTO E CONSERVAZIONE

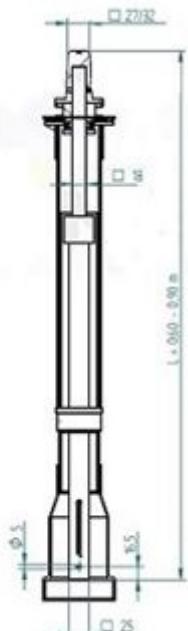
La valvola è fornita nella sua scatola di cartone idonea al trasporto, alla conservazione ed alla protezione dai raggi UV, due tappi proteggono le parti interne. Non estrarre la valvola dalla confezione se non immediatamente prima il suo utilizzo.
Conservare in luogo asciutto. Evitare urti e danneggiamenti

PERDITE DI CARICO

D	25	32	40	50	63	75	90	110	125	160
Kv [lt/min]	973	1,619	601	4,099	5,743	2,857	13,568	21,615	10,358	6,437



ASTA TELESCOPICA 0,6-0,9 m PER VALVOLE ART.36207



Quadro tronco-conico 27/32 mm

Altre tipologie di aste disponibili a richiesta

NOTE

* Passaggio totale

** Passaggio ridotto