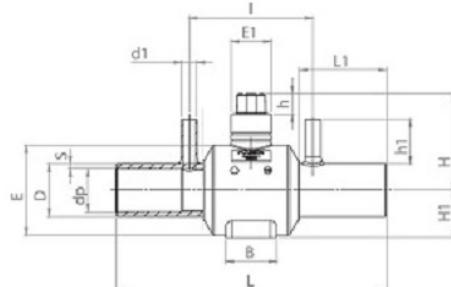


## 36207S - VALVOLA PE DOPPIO SFIATO



Prodotto	d	L	H	A	B	C	E	E1	H1	L1	dp	h	s	V	U	peso (kg)
4362070902S																
4362071102S																

### 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 9/23/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)
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 Nomina (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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

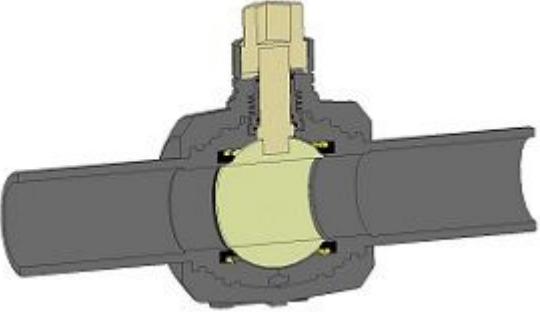
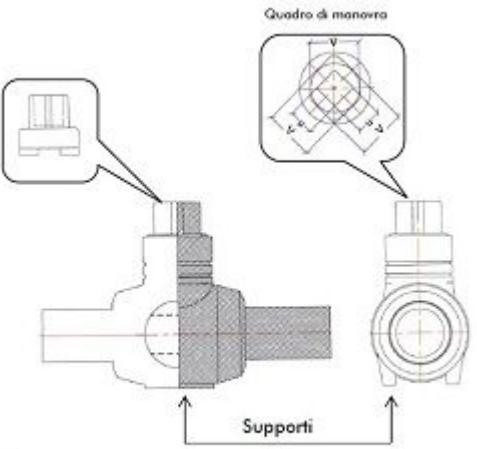
Temperatura	Coefficiente ft
20°C	1
30°C	0,87
40°C	0,74

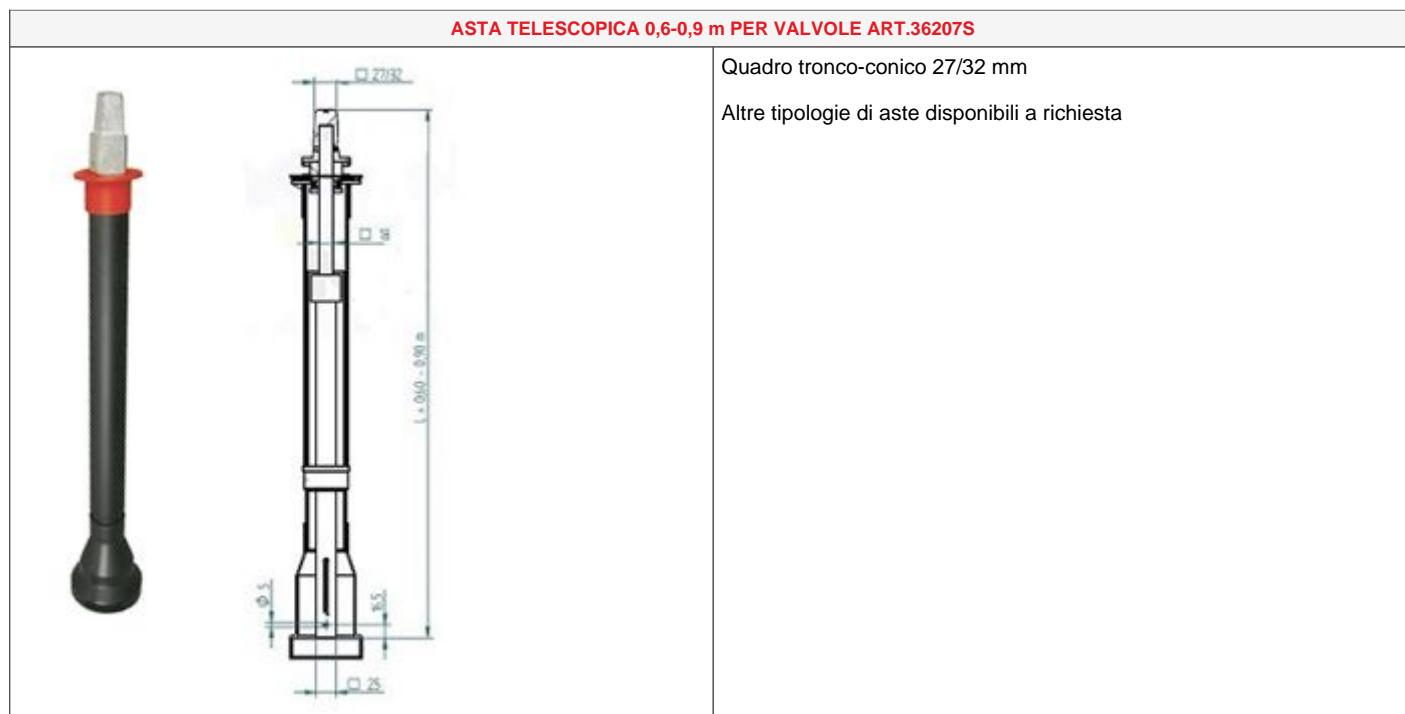
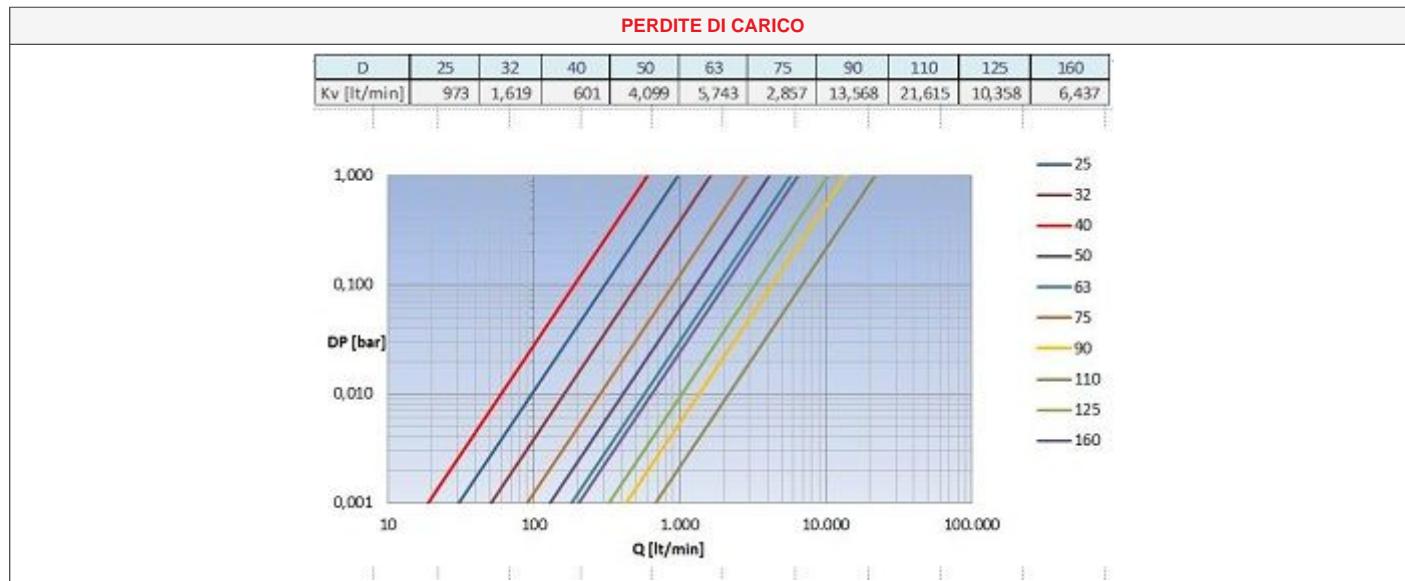
PFA =  $\frac{ft}{100} \times PN$ 

Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:

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.
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° e +40°C
QUADRO DI MANOVRA	 <p><math>v = 26,5 \text{ mm}</math>  <math>V = 50,5 \text{ mm}</math></p>
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 del suo utilizzo. Conservare in luogo asciutto. Evitare urti e danneggiamenti



<b>NOTE</b>	
Valvole a passaggio totale	Sfatoi diametro 32 mm