

2165 • 3/8" ÷ 2"

2166 • 3/8" ÷ 2"

VALVOLA DI FONDO PESANTE CON SUCCHERUOLA INOX RACCORDO OTTONE SVITABILE
VALVOLA DI FONDO PESANTE CON SUCCHERUOLA INOX RACCORDO POLIAMMIDE SVITABILE

ATTACCO:

USCITA FEMMINA

USCITA FEMMINA



2165

2166

DESCRIZIONE

La valvola di fondo è un dispositivo automatico, generalmente installato nella bocca d'aspirazione delle pompe, in grado di impedire lo svuotamento delle tubazioni negli impianti di pompaggio durante i periodi di riposo. L'otturatore è costituito da un disco a movimento lineare guidato da due perni facenti corpo unico con il disco stesso e su di esso è assemblata una guarnizione di tenuta. Questo otturatore è tenuto in chiusura da una molla leggera. Il basso attrito dell'otturatore e la precisione delle lavorazioni interne permettono di ottenere basse perdite di carico. Durante il funzionamento, la depressione generata dalla pompa in aspirazione vince la forza della molla favorendo l'apertura del dispositivo e il conseguente passaggio del fluido. Quando la pompa si ferma la valvola si chiude impedendo all'impianto (e di conseguenza alla girante della pompa) di svuotarsi. La presenza del filtro impedisce il passaggio di impurità che potrebbero danneggiare la girante della pompa o compromettere il buon funzionamento della valvola stessa. Le valvole di fondo si possono installare in ogni posizione su impianti di pompaggio e autoclave fino ad un massimo di 110°C.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni:	
massima ammissibile 3/8" ÷ 1" (PN)	25 bar
massima ammissibile 1"1/4 ÷ 2" (PN)	18 bar
Δp chiusura ritegno	2 kPa (0,02 bar)
Temperature:	
massima ammissibile (TS)	0°C (escluso gelo) ÷ 110°C
Fluidi compatibili:	
fluido termovettore	conf. UNI 8065 § 6
soluzioni glicolate	glicole 50%
Grado di filtrazione:	
capacità filtrante di riferimento (S)	cod. 2165 <850 μm cod. 2166 <950 μm
Filettature:	
connessione alla tubazione	filettatura sec. ISO 228/1
Prove e collaudi secondo:	
tenuta dell'involucro	prova P11 - EN 12266-1

COSTRUZIONE

Corpo	ottone EN12165 - CW617N
Guarnizione sede	gomma NBR
Otturatore	resina acetilica POM
Molla	acciaio inox EN 10088 - 1.4310 (AISI 302)
Succheruola	acciaio inox EN 10088 - 1.4301 (AISI 304L)
Estremità cieca succheruola	lamiera acciaio inox EN 10088-1.4310 (AISI 302)
Raccordo succheruola	cod.2165 ottone EN 12164-CW614N cod.2166 poliammide

CODICE PRODOTTI

2165.012	racc. ottone uscita femmina	3/8"	2166.012	racc. poliammide uscita femmina	3/8"
2165.015	racc. ottone uscita femmina	1/2"	2166.015	racc. poliammide uscita femmina	1/2"
2165.020	racc. ottone uscita femmina	3/4"	2166.020	racc. poliammide uscita femmina	3/4"
2165.025	racc. ottone uscita femmina	1"	2166.025	racc. poliammide uscita femmina	1"
2165.033	racc. ottone uscita femmina	1" 1/4	2166.033	racc. poliammide uscita femmina	1" 1/4
2165.042	racc. ottone uscita femmina	1" 1/2	2166.042	racc. poliammide uscita femmina	1" 1/2
2165.050	racc. ottone uscita femmina	2"	2166.050	racc. poliammide uscita femmina	2"



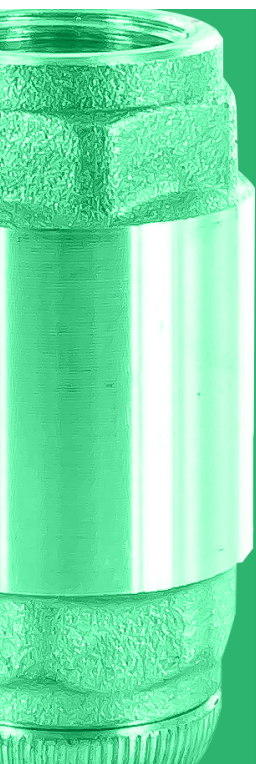
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
italia@officinerigamonti.it

2165 • 3/8" ÷ 2"

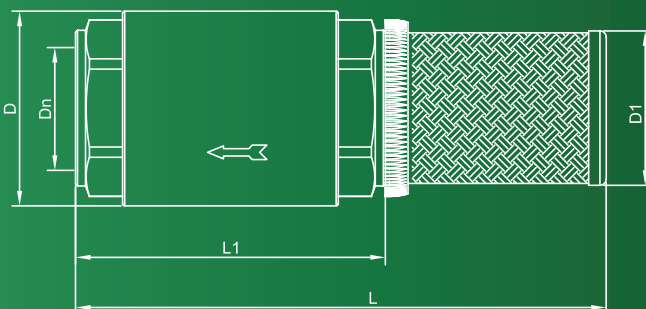
2166 • 3/8" ÷ 2"

VALVOLA DI FONDO PESANTE CON SUCCHERUOLA INOX RACCORDO OTTONE SVITABILE
VALVOLA DI FONDO PESANTE CON SUCCHERUOLA INOX RACCORDO POLIAMMIDE SVITABILE

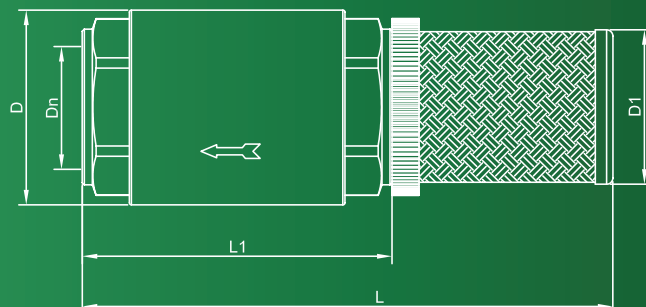
ATTACCO: USCITA FEMMINA
USCITA FEMMINA



2165



2166



CARATTERISTICHE

Dn	Pn	D	D1	L	L1
3/8"	25	Ø29	Ø21	95	52
1/2"	25	Ø32	Ø23	100	58
3/4"	25	Ø39	Ø29	112	65
1"	25	Ø47	Ø37	127	75
1" 1/4	18	Ø60	Ø44	137	80
1" 1/2	18	Ø67	Ø49	154	86
2"	18	Ø83	Ø61	177	94