

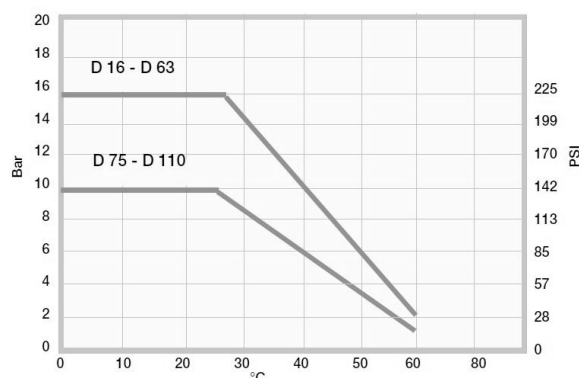
## VALVOLE UNIDIREZIONALI PVC

### CARATTERISTICHE GENERALI:

Valvola compatta di tipo radiale; tutte le versioni sono realizzate con ingombri identici alle valvole a sfera GF375 (ex-VSK) e VSA e possono essere smontate radialmente dall'impianto semplicemente svitando le due ghiera anche se la valvola è montata con attacchi flangiati con ingombri standard secondo DIN 3441 teil 4 e UNI 8471 Lm Serie 1. La VRO/VRK (valvola di ritegno con molla in EPDM o FPM) permette il passaggio del liquido in una sola direzione.

La VRV (valvola di ritegno senza molla) orientata sull'impianto come valvola di fondo permette il passaggio del liquido in aspirazione, mentre orientata come valvola di sfogo aria permette di sfogare l'aria fino all'arrivo del liquido il quale, sollevando l'otturatore, che in questo caso funzionerà da galleggiante, garantirà la tenuta in pressione dell'impianto.

### PRESSIONE:



Variation of the pressure in function of the temperature for water and slightly aggressive liquids

Incoll.	Filett.	DN	Valv. ritegno con molla mm H <sub>2</sub> O	Valv. fondo senza molla mm H <sub>2</sub> O	Peso Otturatore Grammi
16	3/8"	10	150	23	4
20	1/2"	15	150	23	4
25	3/4"	20	70	25	8
32	1"	25	32	22	11
40	1"1/4	32	40	21	17
50	1"1/2	40	38	24	30
63	2"	50	44	29	56

Pressions in mm. d'acqua per sollevare l'otturatore e peso dello stesso in grammi

### INSTALLAZIONE E USO:

Porre estrema cura durante l'incollaggio dei collari sull'estremità dei tubi; bisogna fare attenzione che la colla o il solvente non vengano a contatto con l'otturatore o le guarnizioni della valvola.

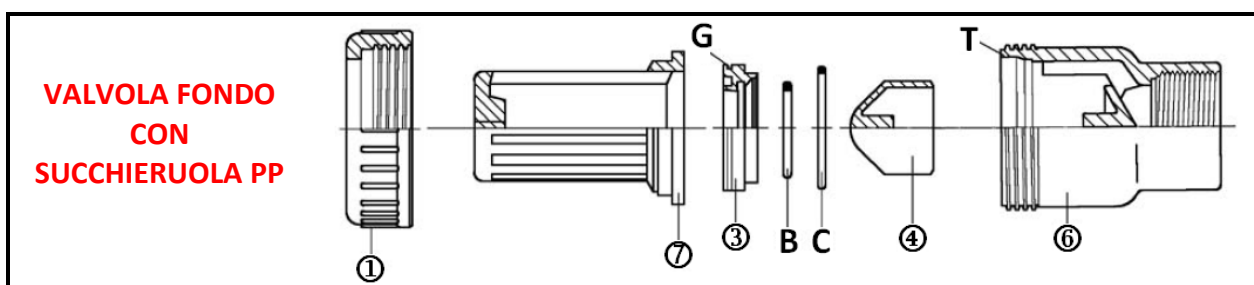
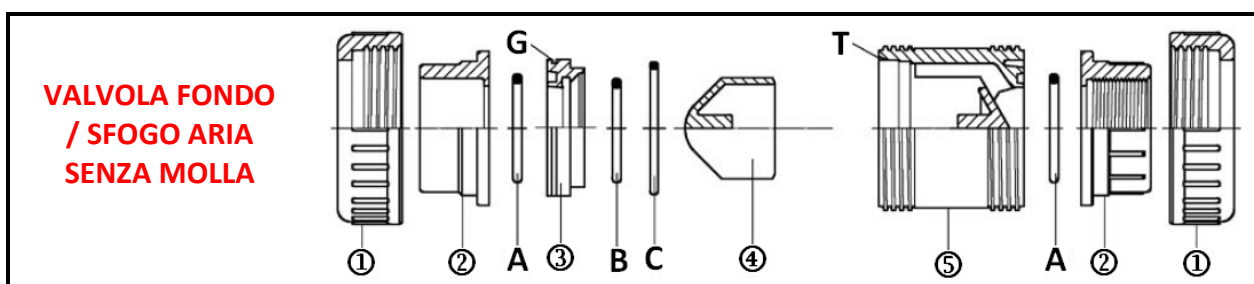
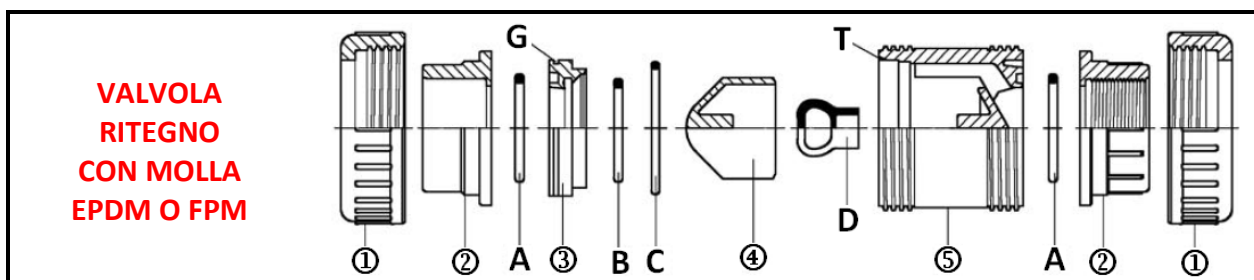
Nel caso di utilizzo di collari filettati si raccomanda di evitare l'accoppiamento con filetti maschi conici e l'uso di canapa e similari. Curare la coassialità dell'impianto e l'esatta determinazione della lunghezza dei tubi utilizzando l'ingombro Z. Evitare tassativamente l'uso di chiavi per il serraggio delle ghiera in quanto sintomatico di difettoso montaggio e quindi di possibili future rotture della valvola.

Verificare che sabbia o altre impurità siano completamente eliminate prima di mettere in funzione l'impianto in quanto potrebbero danneggiare sia l'otturatore che l'O ring dell'otturatore compromettendo la tenuta della valvola.

È necessario che il personale addetto all'installazione e manutenzione degli impianti sia a conoscenza delle tecniche di assemblaggio mediante incollaggio o filettatura.

Si consiglia in ogni caso di consultare il bollettino Note per l'installazione reperibile presso il produttore.

### COMPONENTI VALVOLE:



Pos	Componenti	Valvola ritegno con molla EPDM	Valvola ritegno con molla FPM	Valvola fondo / sfogo aria senza molla	Valvola fondo con succhieruola	Materiale
①	Ghiere	2	2	2	1	PVC
②	Collare	2	2	2	-	PVC
③	Supporto	1	1	1	1	PVC
④	Otturatore	1	1	1	1	PVC
⑤	Corpo	1	1	1	-	PVC
⑥	Corpo filettato	-	-	-	1	PVC
⑦	Succhieruola	-	-	-	1	PP

<b>A</b>	O-Ring corpo	2 - EPDM	2 - FPM	2	1
<b>B</b>	O-Ring otturatore	1 - EPDM	1 - FPM	2	1
<b>C</b>	O-Ring supporto	1 - EPDM	1 - FPM	1	1
<b>D</b>	Molla otturatore	1 - EPDM	1 - FPM	-	-

**PVC** Cloruro di polivinile rigido  
**EPDM** Gomme etilene-propilene  
**FPM** Gomme fluoroetilenica

I DATI E LE CARATTERISTICHE DEL PRESENTE DEPLIANT SONO FORNITI A TITOLO INFORMATIVO, POSSONO ESSERE OGGETTO DI MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

Via Arrigo Boito, 16 – 36031 DUEVILLE (VI) – Tel. 0444/360668 – 0444/361138 – Fax 0444/369112  
Codice fiscale e Partita IVA: 03431560246 – info@nuoveforniture.it – www.nuoveforniture.it

### SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IN CASO DI MANUTENZIONE:

Svitando le ghiera ① è possibile estrarre radialmente dall'impianto l'intero gruppo centrale della valvola. Per accedere alle parti interne della valvola procedere nel modo seguente:

1. Smontare il supporto ③ dal corpo ⑤ facendo leva con un cacciavite tra le due tacche "T" del corpo e la gola "G" esistente nel supporto.
2. Dopo aver smontato il supporto ③ e tolta la guarnizione "C" che nell'operazione è rimasta dentro il corpo ⑤ è possibile accedere a tutte le parti interne della valvola per verificare lo stato delle guarnizioni e provvedere ad eventuali pulizie e sostituzioni.

Per il rimontaggio delle valvole operare nel modo inverso avendo cura di collocare le guarnizioni ben lubrificate nelle proprie sedi accuratamente pulite usando lubrificante al silicone.

### ORIGINALITA' ESCLUSIVE:

Presenza nel modello VRO di una molla in gomma, con possibilità di trasformarla in valvola di fondo/sfogo aria semplicemente estraendo la molla stessa.  
Ingombri (distanza Z) uguali alle valvole a sfera serie VSA e GF375 (ex-VSK),  
possibilità di fissaggio a parete con un unico tipo di supporto.

