

SEPARATORI A MEMBRANA PER FLUIDI CORROSIVI SERIE SEP
SEP SERIES DIAPHRAGM SEALS



SEP/PP/PTFE



SEP/PVC/PTFE

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE
Technical specifications

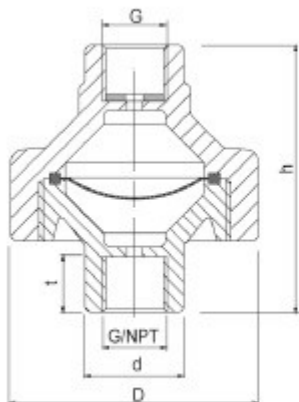
Caratteristiche tecniche

IMPIEGO: IMPIANTI CHIMICI/GALVANOTECNICA
FLUIDI: FLUIDI PRIVI DI PARTI SOLIDE IN BASE ALLA TABELLA DELLE RESISTENZE
PRESSIONE DI SOVRACCARICO: 150% FS
TEMPERATURA DEL FLUIDO: VEDI DIAGRAMMA
PRESSIONE NOMINALE (H₂O, 20°C): PN10.
DIMENSIONI COSTRUTTIVE: DN 20- DN 25
MATERIALE PARTE SUPERIORE: PP, RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO
MATERIALE PARTE INFERIORE: PP OPPURE PVC-U
MATERIALE MEMBRANA DI SEPARAZIONE: PTFE (MEMBRANA EPDM, RIVESTITA LATO FLUIDO).
FLUIDO TRASMETTITORE: OLIO SILICONICO
CONNESSIONI:
 - INCOLLAGGIO MASCHIO DIN ISO (PVC-U), D 25 - D 32
 - MANICOTTO FILETTATO G DIN ISO 228-1, 1/2" - 1/4"
 - MANICOTTO FILETTATO NPT, 1/2" - 1/4"
COLLEGAMENTO PER IL MANOMETRO: : PARTE SUPERIORE, FILETTATURA INTERNA GAS 1/4" - GAS 1/2"
POSIZIONE MONTAGGIO: VERTICALE

Technical specifications :

APPLICATIONS: CHEMICAL INDUSTRIES/ELECTROPLATING TECHNOLOGY
FLUIDS: FLUIDS WITHOUT SOLID PARTS, SEE RESISTENCES TABLE
OVERLOAD PRESSURE: 150% FS
FLUID TEMPERATURE: SEE THE CHARTS
NOMINAL PRESSURE (H₂O, 20°C): PN10.
DIMENSIONS: DN 20- DN 25
UPPER PART MATERIAL: PP
LOWER PART MATERIAL: PP OR PVC-U
DIAPHRAGM MATERIAL: PTFE (DIAPHRAGM EPDM, COATED ON THE FLUID SIDE).
TRANSMISSION FLUID: SILICONE OIL
CONNECTIONS:
 - BONDING MALE DIN ISO (PVC-U), D 25 - D 32
 - THREADED SLEEVE G DIN ISO 228-1, 1/2" - 1/4"
 - THREADED SLEEVE NPT, 1/2" - 1/4"
PRESSURE GAUGE CONNECTION: : UPPER PART, INTERNAL THREAD GAS 1/4" - GAS 1/2"
MOUNTING POSITION: VERTICAL POSITION

DIMENSIONI/ DIMENSIONS



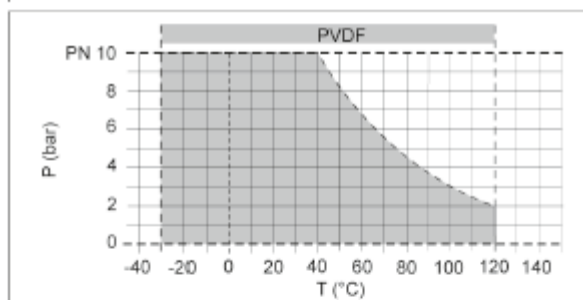
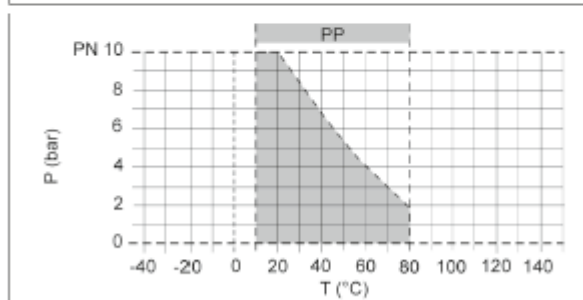
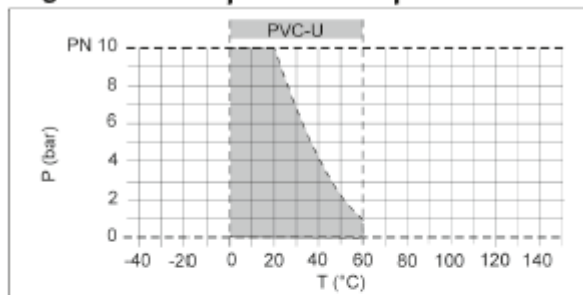
Dimensioni

d (mm)	25	32
DN (mm)	20	25
G (pollici)	1/4	1/2
Dimensioni (mm)		
D	80	80
d	25	32
G	1/4	1/2
h	86	86
t	18	22

SEPARATORI A MEMBRANA PER FLUIDI CORROSIVI SERIE SEP

SEP SERIES DIAPHRAGM SEALS

Diagramma delle temperature e della pressione



P - Pressione di esercizio

T - Temperatura

I limiti per i materiali valgono per le pressioni nominali indicate e per una durata di sollecitazione pari a 25 anni.

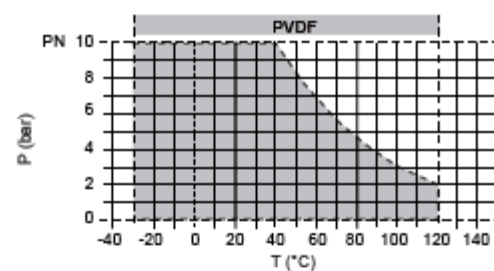
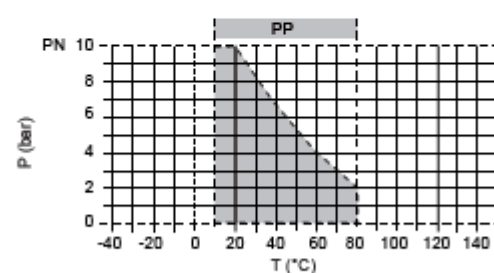
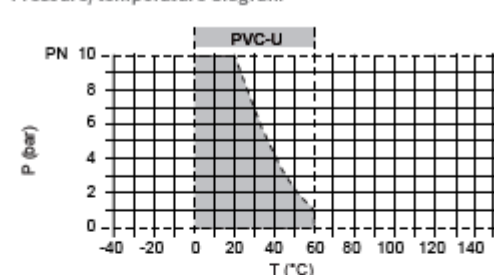
A tal riguardo si tratta di valori indicati per fluidi non pericolosi (DIN 2403) che non intaccano il materiale utilizzato nelle valvole. Per altri fluidi vedi tabella delle resistenze ASV.

La durata delle parti soggette a usura dipende dalle condizioni di impiego.

Se le temperature risultano inferiori a 0°C (PP < +10°C), si raccomanda di contattarci e indicarci le esatte condizioni di impiego!

La pressione nominale (PN) dipende dalle dimensioni costruttive e dal materiale della valvola. Il valore PN corrispondente alla valvola è elencato nella «lista codici».

Pressure/temperature diagram



Description

P Operating pressure

T Temperature

The pressure/temperature limits of the materials are valid for the stated nominal pressures and a service life of 25 years.

These values are guide values for flow medium types which do not negatively impact the physical and chemical characteristics of the valve material. It may be necessary to take diminution factors into consideration.

The operating life of the wear parts depends on the conditions of use.