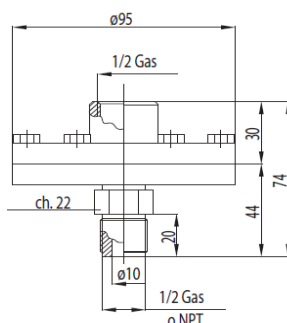




Separatore a membrana **Serie SMI40** con attacco filettato

Versione con membrana interna pressione manometro -1 ... 40 bar

- Impiego per manometri a molla tubolare e differenziali
- Applicazione - diretta o a distanza
- Materiale corpo superiore del separatore
 - Acciaio inox 1.4404 (316L)
- Materiali corpo a contatto con il fluido
 - Acciaio inox AISI 316L
 - Acciaio inox AISI 316L rivestita in P.T.F.E.
 - Hastelloy C22 – Hastelloy C276
 - Inconel 600 – Inconel 625
 - Monel 400
 - Titanio 2 – Titanio 7
- Condizioni di utilizzo
 - pressione massima 40 bar per il rivestimento di P.T.F.E.
 - temperatura : 20 +150 °C per il rivestimento di P.T.F.E.



CONTROL PROCESS srl Sede Operativa Via Anzalone 22 95024 Acireale Catania (IT)

Tel + 39 095 721 38 41 mail info@controlprocess.it



Separatore a membrana SMI40

Attacco al processo maschio filettato

Norma	Filetto		Codice
DIN ISO 228-1	½" GAS	STANDARD	G1/2-
DIN ISO 228-1	¼" GAS		G1/4-
DIN ISO 228-1	3/8" GAS		G3/8-
DIN ISO 228-1	¾" GAS		G3/8-
DIN ISO 228-1	1" GAS		G1-
DIN ISO 228-1	1 ½" GAS		G11/2-
ASME B1.20.1	½" NPT	STANDARD	N1/2-
ASME B1.20.1	¼" NPT		N1/4-
ASME B1.20.1	3/8" NPT		N3/8-
ASME B1.20.1	¾" NPT		N3/8-
ASME B1.20.1	1" NPT		N1-
ASME B1.20.1	1 ½" NPT		N11/2-
ISO 7-1	½" R		R1/2-
ISO 7-1	¼" R		R1/4-
ISO 7-1	3/8" R		R3/8-
ISO 7-1	¾" R		R3/8-

Attacco allo strumento filettato femmina

Norma	Filetto		Codice
DIN ISO 228-1	½" GAS	STANDARD	G1/2-
DIN ISO 228-1	¼" GAS		G1/4-
DIN ISO 228-1	3/8" GAS		G3/8-
DIN ISO 228-1	¾" GAS		G3/8-
DIN ISO 228-1	1" GAS		G1-
DIN ISO 228-1	1 ½" GAS		G11/2-

CONTROL PROCESS srl Sede Operativa Via Anzalone 22 95024 Acireale Catania (IT)

Tel + 39 095 721 38 41 mail info@controlprocess.it



Attacco allo strumento filettato femmina

Norma	Filetto		Codice
ASME B1.20.1	½" NPT	STANDARD	N1/2-
ASME B1.20.1	¼" NPT		N1/4-
ASME B1.20.1	3/8" NPT		N3/8-
ASME B1.20.1	¾" NPT		N3/8-
ASME B1.20.1	1" NPT		N1-
ASME B1.20.1	1 ½" NPT		N11/2-
ISO 7-1	½" R		R1/2-
ISO 7-1	¼" R		R1/4-
ISO 7-1	3/8" R		R3/8-
ISO 7-1	¾" R		R3/8-

Materiale corpo superiore del separatore

Acciaio Inox 1.4404 (316L)	A-
Altro	B*-

Materiali parti a contatto con il fluido

Corpo Inferiore	Membrana	Temperatura	Codice
Acciaio Inox 1.4404	Acciaio Inox 1.4404	400°C	1-
Acciaio Inox 1.4404	P.T.F.E.	150°C	2-
Hastelloy C22 (2.2406)	Hastelloy C22 (2.2406)	260°C	3-
Hastelloy C276 (2.4819)	Hastelloy C276 (2.4819)	400°C	4-
Inconel 600 (2.4816)	Inconel 600 (2.4816)	400°C	5-
Inconel 625 (2.4846)	Inconel 625 (2.4846)	400°C	6-
Incoloy 825 (2.4848)	Incoloy 825 (2.4848)	400°C	7-
Monel 400 (2.4360)	Monel 400 (2.4360)	400°C	8-
Nichel 200 (2.4060-2.4066)	Nichel 200 (2.4060-2.4066)	260°C	9-
Titanio 2 (2.3075)	Titanio 2 (2.3075)	150°C	10-
Titanio 7 (3.7235)	Titanio 7 (3.7235)	150°C	11-
Tentalio rivestito	Tentalio rivestito	300°C	12-

CONTROL PROCESS srl Sede Operativa Via Anzalone 22 95024 Acireale Catania (IT)

Tel + 39 095 721 38 41 mail info@controlprocess.it



Montaggio

Diretto		A
Mediante Capillare		B

Nota : Il separatore ed il manometro devono essere allo stesso livello per evitare che la taratura sia falsata

Capillare

Senza		S
Capillare in Acciaio Inox	Capillare in Acciaio Inox AISI316 L, rivestimento flessibile in AISI 316	CI
Capillare in Acciaio Inox, rivestimento in PVC	Capillare in Acciaio Inox AISI316 L, rivestimento flessibile in AISI 316 e protezione in PVC	CP

Liquido di carica

Siliconico	Temperatura -30 ... +200°C compatibile con alimenti	1
Diatermico	Temperatura > 200°C ... +400°C	2
Fluorurato	Temperatura -30 ... +150°C adatto per impiego Ossigeno	3

CONTROL PROCESS srl Sede Operativa Via Anzalone 22 95024 Acireale Catania (IT)

Tel + 39 095 721 38 41 mail info@controlprocess.it