

DATI TECNICI FILTRO COMPLETO

- Pressione massima di esercizio = 10 bar
- Pressione massima di collaudo = 18 bar
- Valvola by-pass in aspirazione tarata a 0,25 bar \pm 10%
- Valvola by-pass sul ritorno tarata 1,7 bar \pm 10%
- Temperatura di esercizio da -25°C a +95°C
- Compatibilità con oli idraulici verificata secondo ISO 2943
- Pressione differenz. di collasso della cartuccia = 5 bar secondo ISO 2941
- Attacchi filettati secondo UNI 388
- Testina eseguita in lega d'alluminio UNI 5076

ELEMENTI FILTRANTI

- A/B: carta trattata con resine con grado di filtrazione 10 e 25 micron $\beta_{x \geq 2}$
- F/N/G/H: Fibre inorganiche con grado di filtrazione da 3, 6, 10 e 25 micron $\beta_{x \geq 75}$
- C: rete metallica con grado di filtrazione da 60 micron
- E: rete a maglia in ottone con grado di filtrazione da 125 micron
- Efficienza di filtrazione multipass-test secondo ISO 4572

TIPI DI SEGNALE

- PV1: manometro con scala da 0 a 12 bar
- VV1: vuotometro con scala da 0 a -76cm Hg
- PE1: pressostato con contatti normalmente aperti con taratura 1,3 bar \pm 10%
- PE2: pressostato con contatti normalmente chiusi con taratura 1,3 bar \pm 10%
- VE1: vuotostato con contatti normalmente aperti con taratura 0,2 bar \pm 10%
- DV131: indicatore differenziale visivo di intasamento con taratura 1,3 bar \pm 10% (da montare esclusivamente su testina di tipo T31"-I")
- DV130: indicatore differenziale visivo di intasamento con taratura 1,3 bar \pm 10% (da montare esclusivamente su testina di tipo T20"-I")
- DE131: indicatore differenziale visivo elettrico di intasamento con taratura 1,3 bar \pm 10% (da montare esclusivamente su testina di tipo T31"-I")
- DE130: indicatore differenziale visivo elettrico di intasamento con taratura 1,3 bar \pm 10% (da montare esclusivamente su testina di tipo T20"-I")
- PE3: pressostato a membrana regolabile con contatti in scambio con taratura 1,3 bar \pm 10%

COMPLETE FILTER TECHNICAL DATA

- Max working pressure = 10 bar
- Max test pressure = 18 bar
- Suction by-pass valve calibrated to 0.25 bar \pm 10%
- Return by-pass valve calibrated to 1.7 bar \pm 10%
- Working temperature -25°C up to +95°C
- Compatibility with hydraulic oils as per ISO 2943
- Filtrating elements collapse pressure ISO 2941
- Threaded connections according with UNI 388
- Filter head aluminium UNI 5076 alloy

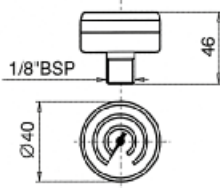
REPLECEMENT ELEMENTS

- A and B in micropaper treated with resin and stabilized filtration ratios 10 and 25 micron $\beta_{x \geq 2}$
- C in steel with filtration ratios 60 micron
- E in brass mesh with filtration ration 125 micron
- Filtration efficiency multipass-test as per ISO 4572

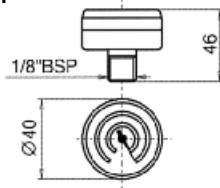
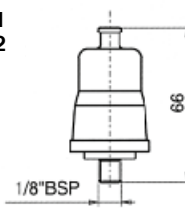
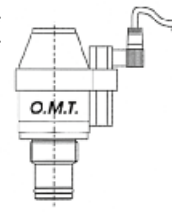
OPTIONALS

- PV1: gauge with pressure range from 0 to 12 bar
- VV1: for suction line with gauge scale to 76 cm Hg
- PE1: pressure switch with NA electrical contacts and pressure setting 1,3 bar \pm 10%
- PE2: pressure switch with NC electrical contacts and pressure setting 1,3 bar \pm 10%
- VE1: vacuum switch with NO electrical contacts set at 0,2 bar \pm 10%
- DV131: differential visual indicator calibrated at 1,3 bar \pm 10% (to be mounted only on T31"-I" head)
- DV130: differential visual indicator calibrated at 1,3 bar \pm 10% (to be mounted only on T20"-I" head)
- DE131: differential visual electrical indicator calibrated at 1,3 bar \pm 10% (to be mounted only on T31"-I" head)
- DE130: differential visual electrical indicator calibrated at 1,3 bar \pm 10% (to be mounted only on T20"-I" head)
- PE3: membrane pressure switch with pressure setting 1,3 bar \pm 10%

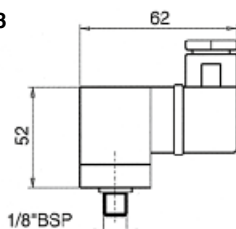
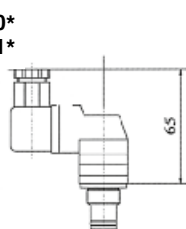
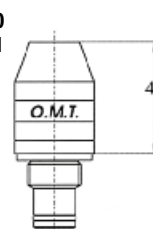
PV1



VV1

PE1
PE2DR 130*
DR 131*

PE3

DE 130*
DE 131*DV 130
DV 131

(*) Protection IP65 connector DIN 43650

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY