# SPIN-ON CARATTERISTICHE TECNICHE *TECHNICAL DATA*

**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 ± 10%
- Valvola by-pass sul ritorno tarata 1.7 bar ± 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 ßx(c)≥2
- F/N/G/H: Fibre inorganiche con grado di filtrazione da 3, 6, 10 e 25 micron ßx(c)≥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 16889

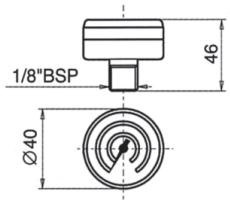
**ACCESSORI**
- PV1: manometro con scala da 0 a 12 bar
- VV1: vuotometro con scala da 0 a -76cm Hg
- PE1: pressostato con contatti normalmente aperti con tartura 1,3 bar ± 10%
- PE2: pressostato con contatti normalmente chiusi con tartura 1,3 bar ± 10%
- VE1: vuotostato con contatti normalmente aperti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

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

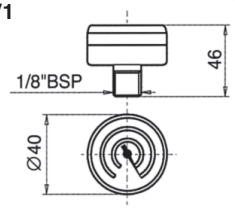
**FILTER ELEMENTS**
- A and B in micropaper treated with resin and stabilized filtration ratios 10 and 25 micron ßx(c)≥2
- F/N/G/H: Inorganic fibers with filtration ratings of 3, 6, 10, and 25 microns ßx(c)>=75
- C in steel with filtration ratios 60 micron
- E in brass mesh with filtration ration 125 micron
- Filtration efficiency multipass-test as per ISO 16889

**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 elettrical contacts and pressure setting 1,3 bar ± 10%
- PE2: pressure switch with NC elettrical contacts and pressure setting 1,3 bar ± 10%
- VE1: vacuum switch with NO electrical contacts set at 0,2 bar ± 10%
- DV131: differential visual indicator calibrated at 1,3 bar ± 10% (to be mounted only on T31"-I" head)
- DV130: differential visual indicator calibrated at 1,3 bar ± 10% (to be mounted only on T20"-I" head)
- DE131: differential visual electrical indicator calibrated at 1,3 bar ± 10% (to be mounted only on T31"-I" head)
- DE130: differential visual electrical indicator calibrated at 1,3 bar ± 10% (to be mounted only on T20"-I" head)
- PE3: membrane pressure switch with pressure setting 1,3 bar ± 10%

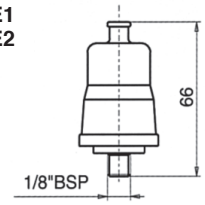
**PV1**



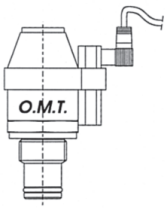

**VV1**



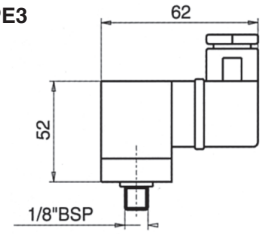

**PE1**
**PE2**



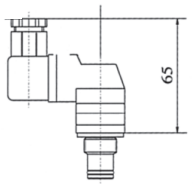

**DR 130***
**DR 131***



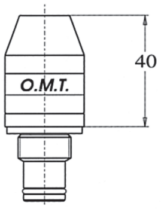

**PE3**




**DE 130***
**DE 131***




**DV 130**
**DV 131**




(*) Protection IP65 connector DIN 43650

## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY

