

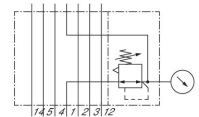
Riduttore di pressione per collegamento in batteria verticale

R412003719

2024-12-16

Serie HF03-LG

Qn = [[700] l/min]



Dati tecnici

Settore

Industria

Tipo

valvola a magnete

Certificati

Privo di sostanze che contaminano la bagnatura della vernice

Elemento di comando

Vite con superficie a chiave

Attacco regolato

1

Attacco aria compressa ingresso

Piastra base DIN ISO 15407-1

Tipo di raccordo aria compressa ingresso

raccordo piastra base

Raccordo aria compressa attacco di misura

Ø 6x1

Pressione di esercizio min.

2 bar

Pressione di esercizio max

10 bar

Campo di regolazione della temperatura min.

0.5 bar

Campo di regolazione della temperatura max.

4 bar

Temperatura ambiente min.

-15 °C

Temperatura ambiente max.

50 °C

Temperatura del fluido min.

-15 °C

Temperatura del fluido max.

50 °C

Fluido

Aria compressa

Dimensione max. particella

50 µm

Contenuto di olio dell'aria compressa min.

0 mg/m³

Riduttore di pressione per collegamento in batteria verticale

R412003719

2024-12-16

Contenuto di olio dell'aria compressa max.	1 mg/m ³
Qn 1 > 2	750 l/min
Peso	0.21 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliammide rinforzata in fibra di vetro Poliossimetilene
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	R412003719

Informazioni tecniche

Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

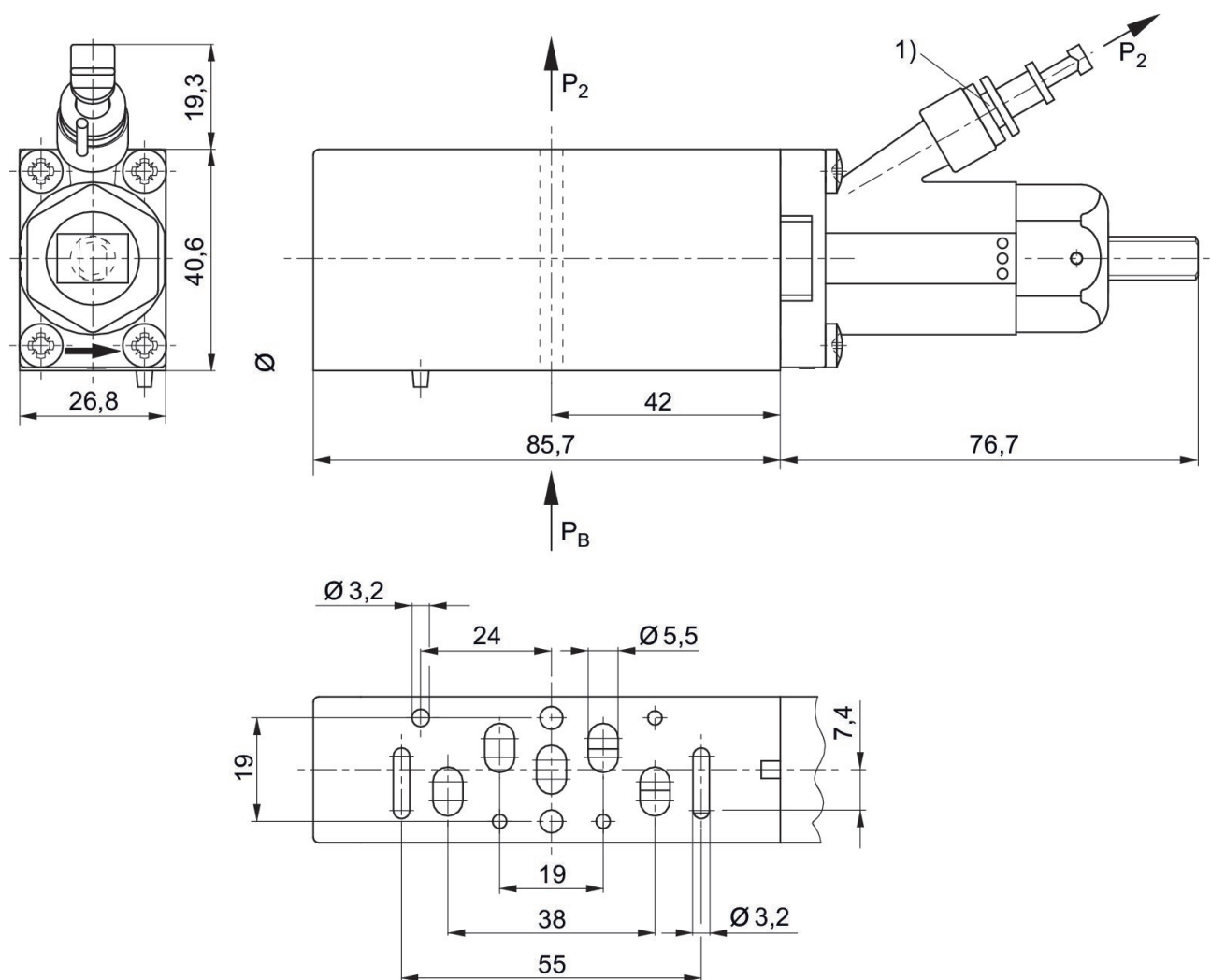
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Riduttore di pressione per collegamento in batteria verticale

R412003719

2024-12-16

Fig. 2



1) attacco ad innesto Ø 6 x 1 (per manometro)

p2 = Pressione secondaria

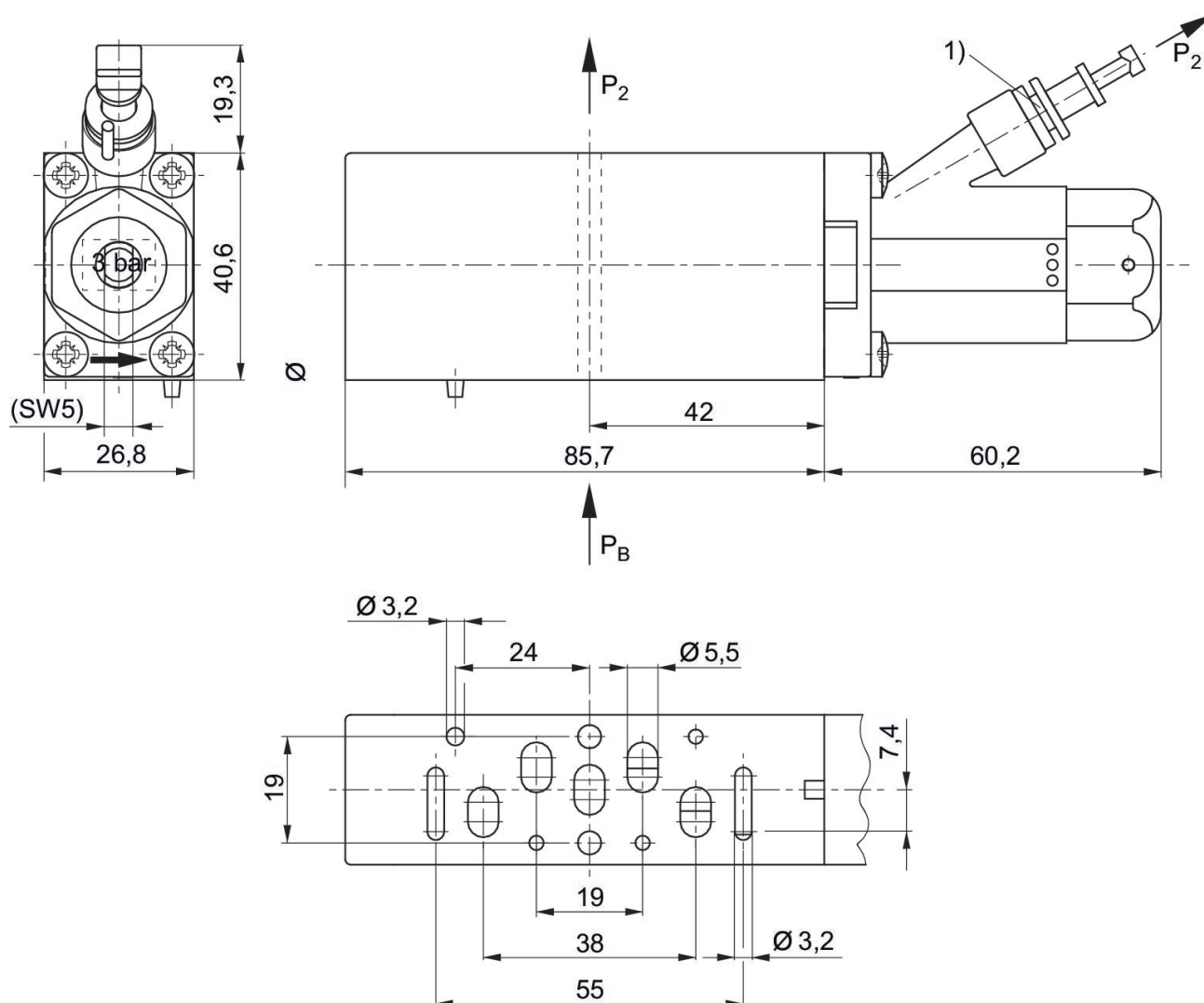
P_B = Pressione di esercizio

Riduttore di pressione per collegamento in batteria verticale

R412003719

2024-12-16

Fig. 1



1) attacco ad innesto Ø 6 x 1 (per manometro) 2) preimpostato a 3 bar

p2 = Pressione secondaria

PB = Pressione di esercizio