

VMAA Serie Smart Pump®

Generatore di vuoto a modulo doppio



- Alte portate di vuoto
- Bassi consumi di aria
- Ampia gamma di pressioni di funzionamento
- La costruzione modulare consente flessibilità nelle applicazioni
- Installazione e manutenzione ridotte
- Interfaccia di programmazione intuitiva
- Funzione di espulsione automatica

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:

Aria lubrificata o non lubrificata filtrata a 40 micron

Campo livello di vuoto:

0 a 86 kPa, massimo livello di vuoto ottenuto a 5 bar

Portata vuoto:

425 l/m a 5 bar

Tempo di risposta: (sul livello del mare)

Espulsione di 28 litri a -50,8 kPa in 3,3 secondi a 6 bar

Pressione di alimentazione:

Minimo 2,4 bar

Massimo 6,9 bar

Caratteristiche alimentazione:

280 l/m a 5 bar

Filtro vuoto:

180 micron

Temperatura d'esercizio:

50°C

Contattare il nostro Servizio Tecnico per applicazioni a temperature inferiori a +2°C

Consumo d'aria:

444 l/m a 4 bar, 534 l/m a 5 bar,

630 l/m a 6 bar

Fissaggio:

Staffa integrata per un montaggio preferenziale in verticale

Connessioni elettriche:

Micro connettore 5 pin M12, maschio

Connessioni pneumatiche:

Connessione vuoto: 3/4 NPT o ISO 'G'

Ingresso pressione: 3/8 NPT or ISO 'G'

Connessione manometro: 1/8 NPT

Livello di rumore:

82 dBA

MATERIALI

Corpo: pressofusione alluminio e zinco

Contenitore jet: policarbonato

Guarnizioni: Viton®, poliuretano, Buna-N

Weatherproof: NEMA 4X, IP66

OPZIONI

VMAA-M200-★★★★★

Serie prodotti

Generatore modulare di vuoto a singolo canale

Dimensione/portata della pompa

M200 = 2 moduli jet

Connessione

Connessione NPT 21

Connessione ISO G 11

Varianti

Vuoto ed espulsione controllati da operatore elettrico 253

Vuoto ed espulsione controllati da operatore elettrico 353

con / uscita feedback sensore 4-20 mA

Unità digitale completamente programmabile 453

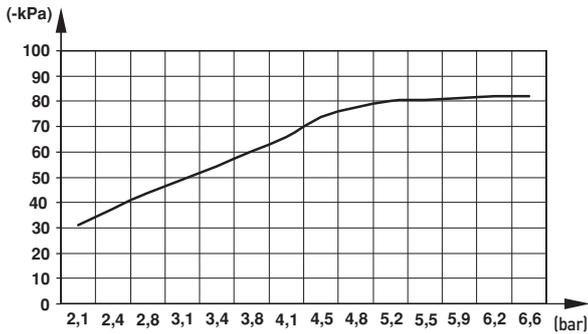
Per maggiori informazioni



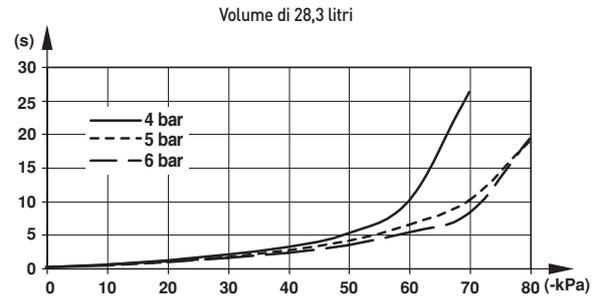
www.norgren.com/info/it2-006

CARATTERISTICHE

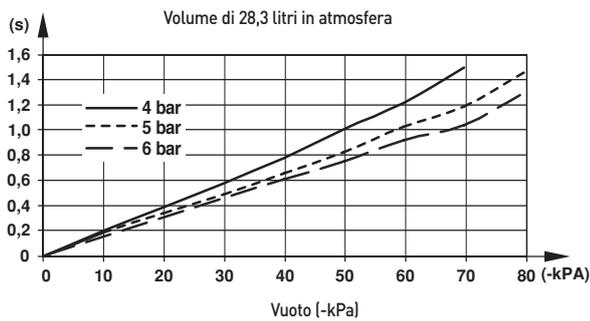
VMAA-M200-353★★



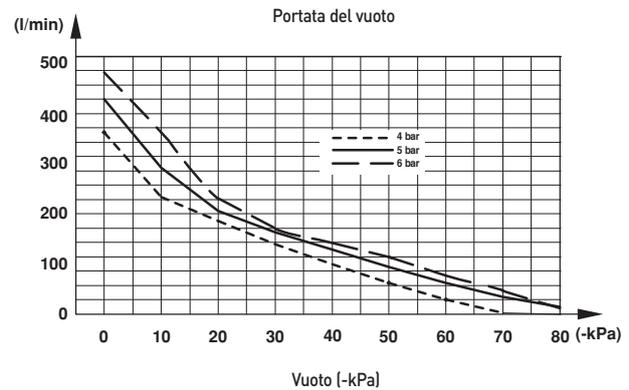
VMAA-M200-353★★



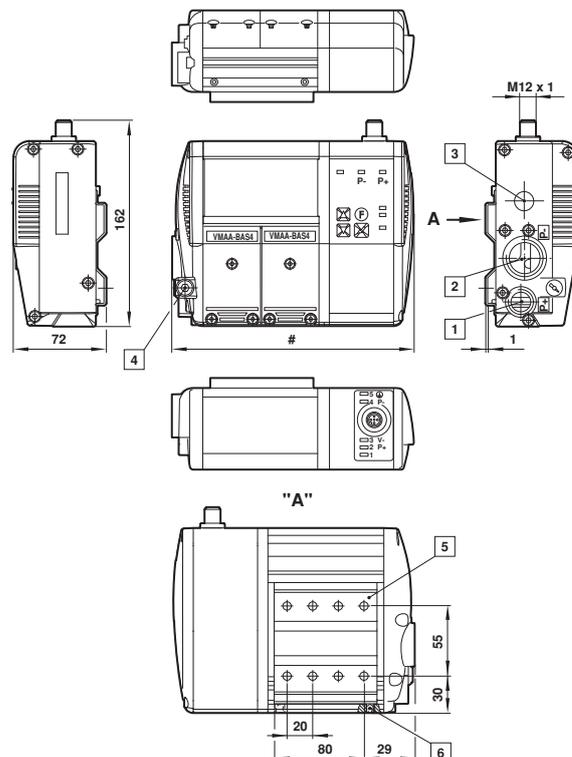
VMAA-M200-353★★



VMAA-M200-353★★



DIMENSIONI



- # 188 (VMAA-M200-45311)
167 (VMAA-M200-25311, -35311)
- 1 Connessione alimentazione (P+) G 3/8 o 3/8 NPT
 - 2 Connessione vuoto (P-) G 3/4 o 3/4 NPT
 - 3 Scarico
 - 4 Manometro vuoto
 - 5 Staffa di fissaggio
 - 6 Vite bloccaggio