



TECNOLOGIA DEL VUOTO



VACUUM TECHNOLOGY





Ventose piatte (circolari) Serie VTCF

Ventose universali in NBR o Silicone, ideali per una vasta gamma di applicazioni.

Diametri da 3,5 a 95 mm con attacchi da M3, M5, G1/8, G1/4, sia Maschio che Femmina.



Ventose piatte (ovali) Serie VTOF

Ventose in NBR o Silicone la cui forma particolare si adatta meglio alla movimentazione di tutti i materiali stretti e lunghi.

Diametri da 7x3,5 a 60x20 mm con attacchi da M3, M5, G1/8, G1/4, sia Maschio che Femmina.



Ventose a soffietto (tonde) Serie VTCL (1,5 pieghe)

Le ventose a soffietto della Serie VTCL, disponibili nella doppia versione in NBR o Silicone, grazie alle loro pieghe garantiscono un effetto ammortizzante.

Diametri da 11 a 53 mm con attacchi da M5, G1/8, G1/4, sia Maschio che Femmina.



Series VTCF flat suction pads (round)

Universal suction pads in NBR or Silicone, ideal for a wide range of applications.

Diameters from 3.5 to 95 mm with thread size M3, M5, G1/8, G1/4, both male and female.

Series VTOF flat suction pads (oval)

Flat suction pads in NBR or Silicone which, thanks to their oval shape, can be used to handle narrow and long workpieces.

Diameters from 7x3,5 to 60x20 mm with thread size M3, M5, G1/8, G1/4, both male and female.

Series VTCL (1,5 folds) bellows suction pads (round)

Bellows suction pads Series VTCL available in NBR or Silicone which allow an optimal damping when placed on the workpiece.

Diameters from 11 to 53 mm with thread size M5, G1/8, G1/4, both male and female.



Ventose a soffietto (tonde) Serie VTCN (2,5 pieghe)

Ventose a soffietto Serie VTCN, disponibili in NBR o Silicone, ideali per superfici irregolari e con differenze di altezza. Diametri da 5 a 52 mm con attacchi da M5, G1/8, G1/4, sia Maschio che Femmina.



Eiettori base Serie VEB

Generatori di vuoto compatti senza parti in movimento basati sul principio Venturi. Versione "L" per presa di pezzi porosi, versione "H" per valori di vuoto elevati.



Eiettori base Serie VEBL

Generatori di vuoto in tecnopolimero senza parti in movimento basati sul principio Venturi. Disponibili in differenti taglie con ugello da 0,5 a 2,5mm e con capacità di aspirazione da 8 a 207 l/min.



Series VEBL basic ejectors

Basic ejectors in technopolymer without moving parts, based on the Venturi principle. Different sizes available, with internal nozzle from 0,5 to 2,5 mm and with suction rate from 8 to 207 l/min.

Series VTCN (2,5 folds) bellows suction pads (round)

Bellows suction pads Series VTCN, available in NBR or Silicone, are suitable to handle uneven workpiece surfaces or workpiece major height differences.

Diameters from 5 to 52 mm with thread size M5, G1/8, G1/4, both male and female.



Generatori di vuoto monostadio 1/4

30 lt./min (aria aspirata)

Alimentati ad aria compressa, generano il vuoto. Idonei per attacco diretto ad una ventosa.

mod. EVM1



Generatori di vuoto monostadio 1/4

Alimentati ad aria compressa, generano il vuoto. Idonei per attacco diretto ad una ventosa.

mod. EVM2



Pompe per vuoto pneumatiche

da 250 a 100 m³/H

Silenziose e ad alta efficienza.
Disponibili per medio e alto livello di vuoto.



Aspiranti e soffianti pneumatiche

- Moltiplicatori di flusso
- Funzionamento pneumatico
- Trasporto in depressione di polveri e granulari

Ø da 10 a 75 mm



Pneumatic blowers and exhausters

- Air boosters
- Pneumatic operation
- Vacuum conveying of powders and granular

Ø from 10 to 75 mm



Nippli flessibili Serie NPF

Il collegamento in gomma tra le due parti metalliche consente l'orientamento in tutte le direzioni.

Attacchi: G1/4.

The vulcanisation provides flexibility in all directions

Thread G1/4

Series NPF flexible suction pad mountings



Aste a molla Serie NPM e NPR (antirotanti)

Sono utilizzate ovunque occorra compensare differenze di altezza significative dei pezzi da movimentare.

Attacchi M3, M5, G1/8, G1/4 e con corse di compensazione da 5 a 75 mm.

The spring plungers are used in situations where significant height differences of the workpiece have to be compensated for. Thread size M3, M5, G1/8, G1/4, plunger stroke length from 5 to 75 mm.

Series NPM and NPR (non rotating) spring plungers



Valvole di esclusione Serie VNV

Le valvole di esclusione interrompono automaticamente il flusso di aria in presenza di una determinata portata in aspirazione.

Attacchi: M5, G1/8, G1/4, G1/2

These check valves are mainly used on vacuum gripper systems containing multiple suction pads in order to shut off individual suction pads which are not covered.

Thread size M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2.

Series VNV





Filtri in linea

Serie FVD Ø 6/4 e Ø 8/6

Impiego in impianti a vuoto, con un grado di sporcizia medio-basso.

Montaggio diretto sulla ventosa.

For use in vacuum systems with minor to medium levels of dirt.

Direct mounting on the suction pad.

Series FVD Ø 6/4 and Ø 8/6 inline vacuum filters



Filtri a tazza

Serie FVT 1/8" - 3/4"

Impiegati come pre-filtri e filtri finitori per diversi gradi di impurità, per la protezione di produttori di vuoto.

Used as pre-filters and fine filters for air with varying amounts of contamination, for the protection of the vacuum generator. Mounted as protection for the ejector.

Series FVT 1/8" - 3/4" vacuum cup filters



Filtri vuoto 5...250

3/8÷2"

- AAVA-AFCV cartuccia CARTA

- AAVA-AFMV cartuccia INOX

Impiegati come pre-filtri e filtri finitori per diversi gradi di impurità, per la protezione di produttori di vuoto.

Used as pre-filters and fine filters for air with varying amounts of contamination, for the protection of the vacuum generator. Mounted as protection for the ejector.

Vacuum filters 5...250 3/8÷2"

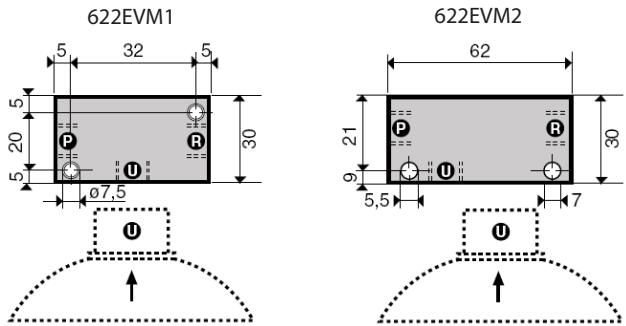




Filtri - Filters



Venturimetri - Venturi meters



P = Ingresso aria/Air inlet U = Aspirazione/Suck R = Scarico/Outlet



Teste di presa V-grip system



Generatori di vuoto Vacuum generators



Pompe soffianti Pumps and blowing engine



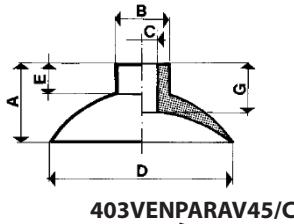
Ventose senza contatto Floating suction cups



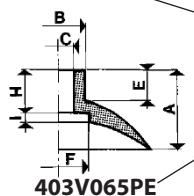


Ventose

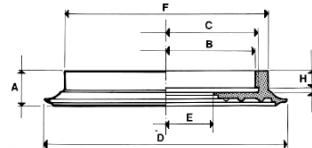
VENTOSE STANDARD
STANDARD SUCTION CUPS



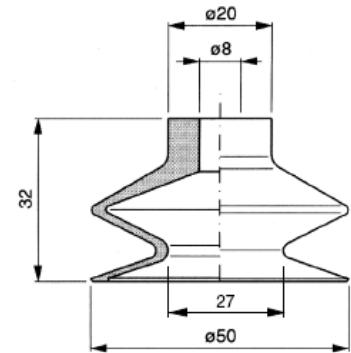
403VENPARAV45/C



403V065PE



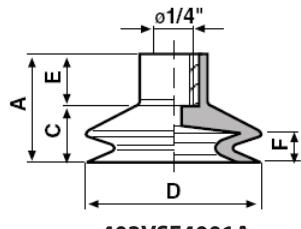
403VD120AA



403VPNSF500832

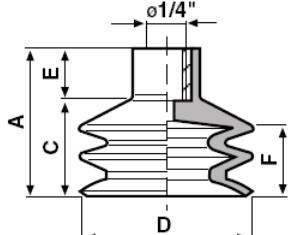


1/4 connection



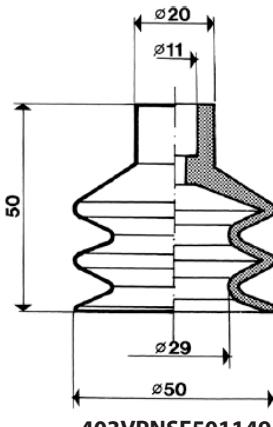
403VSF4001A

A=38 D=40 C=20
E=18 F=14



403VSF4002

A=53 D=40 C=35
E=18 F=29

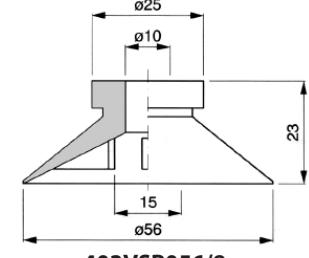


403VPNSF501149

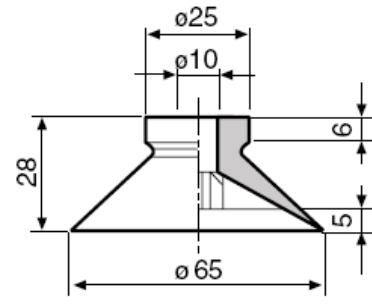


403VPNSF501149+

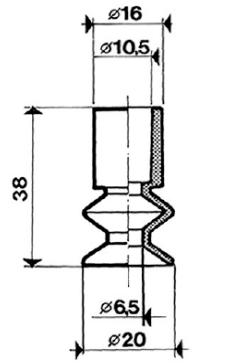
1/4 connection



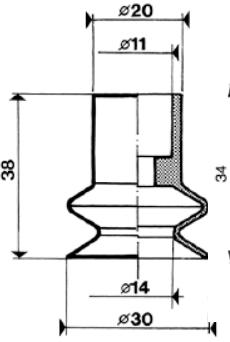
403VSP056/8



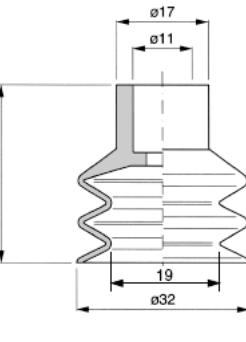
403VSP065/8E



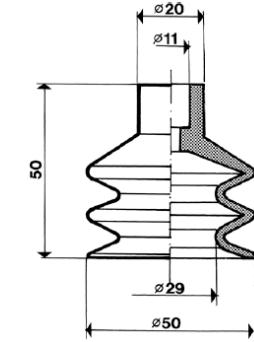
403VTSF201338



403VSTSF300839

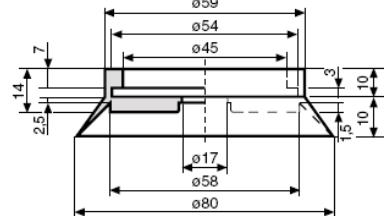
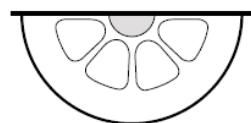


403VVSS32/1



403VVSS50/2

Suction cups



403VSBVSP85



403VPNSF501149+

1/4 connection



Ventose

VENTOSE ALTA TEMPERATURA – ANTI HALO
SUCTION CUPS HIGH TEMPERATURE – NO HALO



Verde
55Sh – fino a 180°
Green
55Sh – Up to 180°



New!



Rosso
45 – fino a 110°
Per superfici strutturate

Red
55Sh – Up to 110°
For textured surfaces



VENTOSE IN GOMMA
SPUGNA PER
SUPERFICI IRREGOLARI
E GREZZE
D.40 – 64 -92

SPONGE RUBBER
SUCTION CUPS FOR
IRREGULAR AND RAW
SURFACES
D. 40 - 64 -92



Ventose a richiesta e a disegno Suction cups under request/drawing

