WALKER FILTRATION

The ultimate filtration & drying technology

PREGLED PROIZVODOV

Vrhunski inženiring.
Vodilna tehnologija na tržišču.
Usmerjenost k strankam.

TIO pnevmatika

since 1954

Koalescentni filtri

Za instalacije komprimiranega zraka, kjer so težave z nesnago, tekočino in/ali oljem.

Novi Alpha koalescentni filtri

Pretok	6 SCFM (10 Nm³/hr) – 1500 SCFM (2550 Nm³/hr)
Priključna velikost	1/8" – 3" BSP
Razred	25 mikron – 0.01 mikron, vključeno aktivno oglje

PRO XF koalescentni filtri

Pretok	700 SCFM (1189 Nm³/hr) – 3000 SCFM (5097 Nm³/hr)
Priključna velikost	2" – 3" BSP DN80 / 3" Prirobnica – DN100 / 4" Prirobnica
Razred	25 mikron – 0.01 mikron, vključeno aktivno oglje

Duplex filtri

Dvostopenjska filtracija v eni enoti.

Alpha duplex filtri

Pretok	25 SCFM (42 Nm³/hr) – 175 SCFM (297 Nm³/hr)
Priključna velikost	1/4" – 1" BSP
Razred	0.01 mikron in aktivno oglje

Filtri za prah

Za instalacijo po regeneraciji zraka in sušenju.

Novi Alpha filtri prašnih delcev

Pretok	6 SCFM (10 Nm³/hr) – 1500 SCFM (2550 Nm³/hr)
Priključna velikost	1/8" – 3" BSP
Razred	25 mikron – 0.01 mikron, vključeno aktivno oglje

PRO XF filtri prašnih delcev

Pretok	700 SCFM (1189 Nm³/hr) – 3000 SCFM (5097 Nm³/hr)
Priključna velikost	2" – 3" BSP DN80 / 3" Prirobnica – DN100 / 4" Prirobnica
Razred	25 mikron – 0.01 mikron, vključeno aktivno oglje

Sušilci komprimiranega zraka

PRODRY absorbcijski sušilci brez izmenjave toplote.

PRODRY absorbcijski sušilci

Pretok	4 SCFM (7 Nm³/hr) – 360 SCFM (612 Nm³/hr)
Priključna velikost	3/8" – 1 1/2" BSP
Točka rosišča	-20˚C (-4˚F), - 40˚C (-40˚F), -70˚C (-94˚F)

Odvajalci vode

Pri instalaciji komprimiranega zraka, kjer je prisotnost vode v sistemu.

Novi Alpha odvajalec vode

Pretok	6 SCFM (10 Nm³/hr) – 1500 SCFM (2550 Nm³/hr)
Priključna velikost	1/8" – 3" BSP

PRO XF odvajalec vode

Pretok	700 SCFM (1189 Nm³/hr) – 3000 SCFM (5097Nm³/hr
Priključna velikost	2" – 3" BSP DN80 / 3" Prirobnica – DN100 / 4" Prirobnica

Filtri za visoki tlak

Filtracija pri napeljavah z visokim tlakom.
Na voljo koalescentni in filtri za prah.

Filtri za visoki tlak do 50 barov

Pretok	94 SCFM (160 Nm³/hr) – 1882 SCFM (3200 Nm³/hr)
Priključna velikost	1/4" – 2" BSP
Razred	25 mikron – 0.01 mikron, vključeno aktivno oglje

Filtri za visoki tlak iz nerjavečega jekla

Filtri iz nerjavečega jekla. Na voljo so odvajalci vode, koalescentni in filtri prašnih delcev.

50 barg (725 psig)/100 barg (1450 psig)

Pretok	60 SCFM (100 Nm³/hr) – 2000 SCFM (3400m³/hr)
Priključna velikost	1/4" – 2" BSP
Razred	25 mikron – 0.01 mikron, vključeno aktivno oglje

350 barg (5000 psig) SS HP Filters

Pretok	28 SCFM (48 Nm³/hr) – 775 SCFM (1330 Nm³/hr)
Priključna velikost	1/4" – 1" BSP
Razred	25 mikron – 0.01 mikron, vključeno aktivno oglje

Filtri za pline

Posebni proizvodi za filtracijo tehničnih plinov.

Micrafilter specialni filter plinov

Na voljo so 100 barg in 350 barg inox nerjaveči filtri, in-line filtri za enkratno uporabo, filter elementi in ostalo.

Medicinski vakuum

Za odstranjevanje prašnih delcev, tekočin in bakterij iz vakuumskih sistemov, skladno z mednarodnimi standardi za uporabo v medicini.

Novi Alpha medicinski vakuum

Pretok	6.7 SCFM (11.4 Nm3/h) – 125.4 SCFM (213 Nm3/h)*
Priključna velikost	1/2" – 3" BSP

*Zrak iz okolja aspiriran pri vakuumu 475mmHg in specifikaciji HTM 02-01.

PRO MV medicinski vakuum

Pretok	81 SCFM (138 Nm³/h) – 318 SCFM (540 Nm³/h)*
Priključna velikost	2" – 3" BSP DN80 / 3" Prirobnica – DN100 / 4" Prirobnica

*Zrak iz okolja aspiriran pri vakuumu 475mmHg in specifikaciji HTM 02-01.

Medicinski sterilni filtri

Izjemna čistost zraka, skladno z mednarodnimi certifikati za kvaliteto nivoja v medicini.

Novi ALPHA medicinski sterilni filtri

Pretok	15 SCFM (25 Nm³/h) – 1500 SCFM (2550 Nm³/h)
Priključna velikost	1/4" – 3" BSP

DOP (Dispersed Oil Particulate - preverjanje učinkovitosti filtra) učinkovitost 99.9999%. Garantirano minimalno 100 sterilizacij na 120°C.

Nadomestni filter elementi in odvajalci

Proizvodni program obsega nadomestne filter elemente za vse svetovno znane proizvajalce filtrov.

WALKER FILTRATION

The ultimate filtration & drying technology

Walker Filtration je poznan kot inovativen in visoko kvaliteten proizvajalec z vrhunsko podporo svojim strankam.

Rešitve za filtracijo zraka, ki jih nudimo, so visoke kvalitete, energetsko učinkovite in ekonomične. Ustrezajo stanadru ISO 8573-1:2010.

Naša predanost in izjemen dizajn, skupaj z dolgoletnimi izkušnjami v razvoju komponent nas ohranja na vodilnem položaju na področju filtracije zraka, plinov in sušenja.

THE QUEEN'S AWARDS FOR ENTERPRISE: INNOVATION 2016

bcas BRITISH COMPRESSED AIR SOCIETY LIMITED

MEMBER OF CAGI Compressed Air & Gas Institute

CERTIFIED ISO 9001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 001

Tio pnevmatika since 1954

Tio pnevmatika je z vami že 60 let na področju razvoja, projektiranja, svetovanja, proizvodnje in servisiranja pnevmatskih komponent.

Sodelujemo z mnogimi znanimi slovenskimi in mednarodnimi podjetji, naši izdelki so vgrajeni na področju avtomobilske, farmacevtske, kemične, živilske in druge industrije.

Alpska cesta 43 | 4248 Lesce | Slovenia | t: +386 4 537 09 20 | info@tio-pnevmatika.si | www.tio-pnevmatika.si