

## VRH SERIJA MODULI

## KOMPRESORJI NA HIDRAVLICNI POGON



### VRH RANGE

Najbolj učinkoviti vijačni kompresorji, zahvaljujoč kompaktnim dimenzijam in teži, so idealna rešitev za posebne aplikacije kot so vrtanje, delo z delovnimi stroji in opremo, ki zahtevajo komprimiran zrak visoke kvalitete.

# A NEW WORKING CONCEPT!

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



Azienda certificata ISO 9001:2000

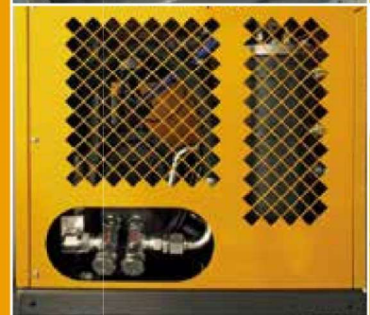




# VR

## ROTAIR

TECHNOLOGY AND  
ENGINEERING  
SOLUTIONS





# VRH

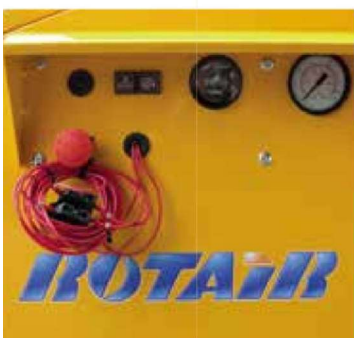
## VRH serija

- Nepremagljiva serija z dobavami zraka in tlaki, ki ustrezajo najzahtevnejšim uporabnikom.
- Zelo enostavna montaža zaradi modularne izvedbe, ki vsebuje vse komponente vključno s kontrolno enoto.
- Nizki stroški montaže. Za delovanje potrebuje le 12-24V napajanje in oljne cevi za pretok hidravličnega olja.
- Visoka učinkovitost. ROTAIR vijačna enota zagotavlja večjo dobavo zraka glede na instalirano moč.
- Primerna tudi za delovanje v ekstremnih pogojih: Vrhunska tehnologija omogoča območje delovanja med  $-15^{\circ}\text{C}$  in  $+45^{\circ}\text{C}$
- Enostavno dosegljiv za redne servise in druge posege v notranjosti.



## Glavne značilnosti VRH modulov:

- Aksialni batni hidravlični motorji, z upognjeno osjo in fiksnim vpetjem.
- Prenos moči z motorja na kompresor preko fleksibilne sklopke
- Oljni by-pass za boljšo učinkovitost in delovanje tudi pri nizkih zmanjšanih temperaturah
- Start/stop sistem za avtomatični vklop pri nizkih temperaturah. *START/WORK* avtomatični sistem zagotavlja najboljšo kvaliteto komprimiranega zraka.
- Hladilni ventilator v kombinaciji s predimenzioniranim hladilnikom zagotavlja učinkovito hlajenje olja.
- Varnost hidravličnega motorja je zagotovljena s sistemom, ki ustavi črpalko ob previsoki temperaturi.
- Kontrolna plošča z:
  - Start/stop gumb z daljinskim upravljanjem
  - Opozorilna dioda za previsoko temperaturo
  - Gumb za izklop v sili za takojšnjo zaustavitev naprave
  - Zaščitena elektroarmarica dosegljiva z zunanje strani
  - Indikator vklopa
  - Digitalni ec delovnih ur
  - Analogni manometer
- Okvir in ohišje iz visoko kvalitetnega in odpornega jekla.





# VRH

>VRH 11 / VRH 15 / VRH 20 /  
>VRH 21 / VRH 25 / VRH 30 / VRH 35 / VRH 40 / VRH 50 / VRH 60 / VRH 70<

Kompresorji na hidravlični pogon

	Delovni tlak	Dobava	Pretok olja	Tlak olja	Dimenzije dxšxv	Teža
VRH11	7 - 13 bar	1100 lt/min	47 - 52 lt/min	125 - 165 bar	580 x 850 x 550 mm	185 kg
VRH15	7 - 13 bar	1500 lt/min	60 - 110 lt/min	70 - 165 bar	580 x 850 x 550 mm	185 kg
VRH20	7 - 13 bar	2000 lt/min	61 - 99 lt/min	106 - 220 bar	696 x 800 x 704 mm	225 kg
VRH21	7 - 13 bar	2100 lt/min	71 - 99 lt/min	110 - 190 bar	580 x 850 x 550 mm	185 kg
VRH25	7 - 13 bar	2500 lt/min	71 - 115 lt/min	115 - 235 bar	696 x 800 x 704 mm	225 kg
VRH30	7 - 13 bar	3000 lt/min	94 - 135 lt/min	118 - 210 bar	696 x 800 x 704 mm	225 kg
VRH35	7 - 13 bar	3500 lt/min	110 - 158 lt/min	118 - 210 bar	696 x 800 x 704 mm	225 kg
VRH40	7 - 13 bar	4000 lt/min	107 - 158 lt/min	140 - 238 bar	750 x 900 x 920 mm	350 kg
VRH50	7 - 13 bar	5000 lt/min	134 - 198 lt/min	140 - 240 bar	750 x 900 x 920 mm	350 kg
VRH60	7 - 13 bar	6000 lt/min	140 - 199 lt/min	169 - 288 bar	820 x 1211 x 1057 mm	660 kg
VRH70	7 - 13 bar	7000 lt/min	148 - 232 lt/min	169 - 288 bar	820 x 1211 x 1057 mm	660 kg

POMEMBNO: Tlak olja in pretok se lahko prilagodina željo kupca

## A NEW WORKING CONCEPT!

SUPERSILENT PORTABLE SCREW COMPRESSORS | POWERFUL & COMPACT

**KOMPRESORJI**  
**LANGUS**

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Azienda certificata  
ISO 9001:2000  
Cert. n° 227392

**ROTAIR®**  
TECHNOLOGY AND ENGINEERING SOLUTIONS