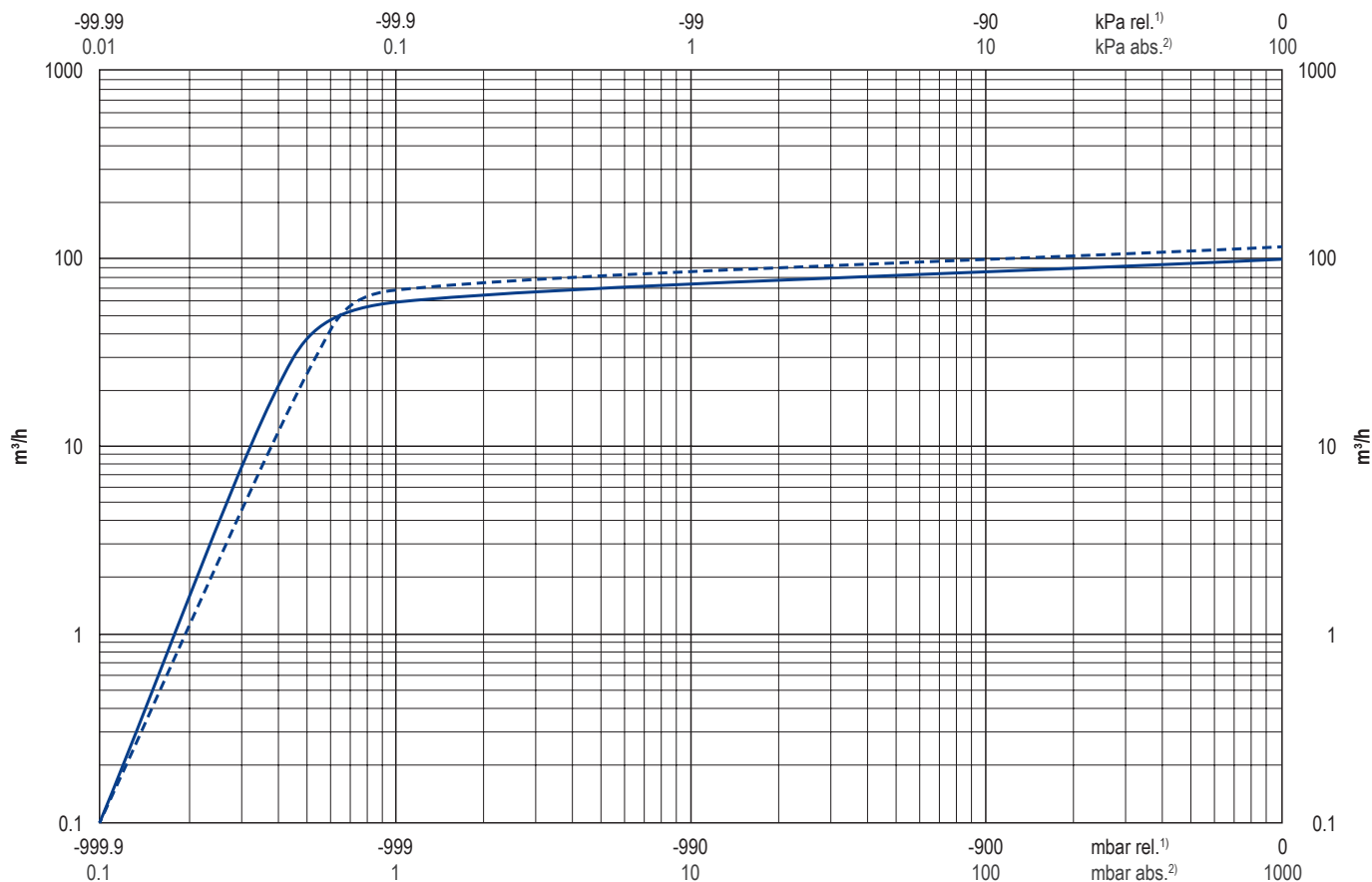
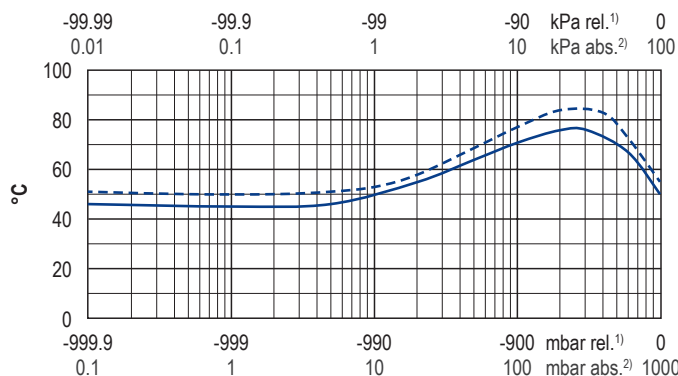


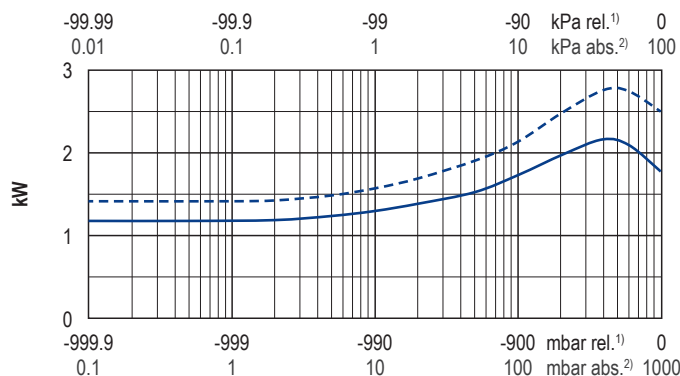
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



Exhaust air temperature • Ablufttemperatur • Température d'air à l'échappement
Temperatura dell'aria scarica • Temperatura del aire de escape



Motor shaft power • Wellenleistung • Puissance du moteur axe
Potenza del motore albero • Capacidad de eje del motor



— 50 Hz
--- 60 Hz

refers to the intake pressure
bezogen auf den Ansaugdruck
se réfère à la pression d'aspiration
riferiti al pressione d'aspirazione
referido a la presión atmosférica

1) relative
2) absolute

Reference data (atmosphere)	Bezugsdaten (Atmosphäre)	Référence (atmosphère)	relativo assoluto Riferimento (atmosfera)	relativa absoluta Referencia (atmosférica)	1000 mbar, 20°C ±10 %
Tolerance	Toleranz	Tolérance	Tolleranza	Tolerancia	

Variants/Accessories

- gas ballast valve for increased water vapour tolerance (3.0 mbar abs.), water vapour tolerance: max. 62 mbar; water vapour capacity: max. 2.4 l/h (at 85°C operating temperature)
- suction filter
- PT100 temperature sensor for pump temperature
- temperature monitor for oil temp.
- maintenance indicator for oil separating element
- oil level switch (monitoring)
- threaded connector for exhaust air G 1 1/4

O₂PACK

- as O₂-PACK version for packaging with an overconcentration of oxygen

Performance data / dimensions can differ
Combinations on request

Varianten/Zubehör

- Gasballastventil für erhöhte Wasserdampfverträglichkeit (3.0 mbar abs.); Wasserdampfverträglichkeit: max. 62 mbar; Wasserdampfkapazität: max. 2.4 l/h (bei 85°C Betriebstemp.)
- Ansaugfilter
- PT100 Temperaturfühler für Pumpentemperatur
- Temperaturwächter für Öltemp.
- Wartungsanzeiger für Luftentöl-elemente
- Niveaugeber (Ölstandsüberwachung)
- Gewindeanschluss für Abluft G 1 1/4
- als O₂-PACK Version für Verpackungen mit einer Überkonzentration von Sauerstoff

Leistungsdaten / Abmessungen können abweichen
Kombinationen auf Anfrage

Variantes/Accessoires

- soupape de l'este d'air pour une tolérance accrue de la vapeur d'eau (3.0 mbar absolu); vapeur d'eau admissible: max. 62 mbar; capacité de la vapeur d'eau: max. 2.4 l/h (à 85°C temp. de service)
- filtre d'aspiration
- PT100 sonde de température pour température de la pompe
- moniteur de température pour température de l'huile
- indicateur d'entretien pour cartouches séparation d'huile
- capteur de niveau (moniteur)
- connecteur fileté pour échappement d'air G 1 1/4
- comme version O₂-PACK pour utilisation avec une surconcentration d'oxygène

Données de performance / mesures peuvent différer
Combinaisons sur demande

Varianti/Accessori

- valvola di zavorratrice per una maggiore tolleranza al vapore acqueo (3.0 mbar assoluto); vapore acqueo: mas. 62 mbar; quantità vapore acqueo: mas. 2.4 l/h (a 85°C temp. di funzionamento)
- filtro di aspirazione
- PT100 tastatore temperatura per temperatura della pompa
- dispositivo di controllo della temp. per temperature dell'olio
- indicatore di manutenzione per cartucce separatrici d'olio
- sensore di livello (dispositivo)
- raccordo filettato per scarico aria G 1 1/4
- come la versione O₂-PACK per l'uso con una sovraconcentrazione di ossigeno

Dati di performance / misure possono differire
Combinazioni su richiesta

Variantes/Accessorios

- válvula de lastre de gas para aumentar la tolerancia al vapor de agua (3.0 mbar absoluta); tolerancia al vapor de agua: max. 62 mbar; capacidad de vapor de agua: max. 2.4 l/h (a 85°C de temperatura de funcionamiento)
- filtro de aspiración
- PT100 sensor térmico para temperatura de la bomba
- monitor de temperatura (termostato) para temperatura del aceite
- indicador del mantenimiento para cartuchos de separación de aceite
- transmisor de nivel (control)
- conexión roscada para aire residual G 1 1/4
- como versión O₂-PACK per l'uso con una sovraconcentrazione di ossigeno

Datos de rendimiento / dimensiones pueden diferir
Combinaciones a petición



WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

Right of modification reserved
Änderungen vorbehalten
Sous réserve des modifications
Sotto riserva di modificazioni
Derecho a modificaciones reservado

15.01.2018

U 5.70 & U 5.100

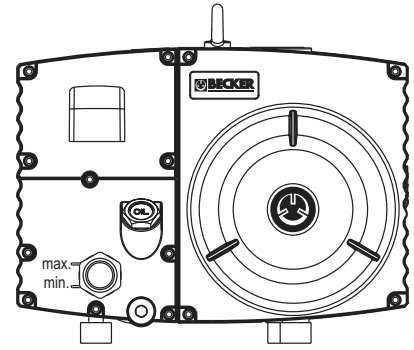
Variants for additional accessories

Varianten für weiteres Zubehör

Variantes pour accessoires supplémentaires

Varianti per accessori adicional

Variantes para accesorios adicionales



Standard Standard Standard Standard Estándar U 5.70/0-00 ¹⁾ & U 5.70/0-04 ²⁾ U 5.100/0-00 ¹⁾ & U 5.100/0-04 ²⁾	Standard + accessories Standard + Zubehör Standard + accessoires Standard + accessori Estándar + accesorios U 5.70/0-02 ¹⁾ & U 5.70/0-06 ²⁾ U 5.100/0-02 ¹⁾ & U 5.100/0-06 ²⁾	Exhaust air connection Abluftanschluss Raccord échappement d'air Raccordo scarico aria Conexión aire residual U 5.70/0-01 ¹⁾ & U 5.70/0-05 ²⁾ U 5.100/0-01 ¹⁾ & U 5.100/0-05 ²⁾	Exhaust air connection + accessories Abluftanschluss + Zubehör Raccord échappement d'air + accessoires Raccordo scarico aria + accessori Conexión aire residual + accesorios U 5.70/0-03 ¹⁾ & U 5.70/0-07 ²⁾ U 5.100/0-03 ¹⁾ & U 5.100/0-07 ²⁾
---	---	---	--

¹⁾ incl. standard gas ballast valve
inkl. Standard Gasballastventil
incl. soupape de l'este d'air standard
incl. valvola di zavorratrice standard
incl. válvula de lastre de gas estándar
(0.5 mbar abs.)

²⁾ incl. gas ballast valve for increased water vapour tolerance
inkl. Gasballastventil für erhöhte Wasserdampfverträglichkeit
incl. soupape de l'este d'air pour une tolérance accrue de la vapeur d'eau
incl. valvola di zavorratrice per una maggiore tolleranza al vapore acqueo
incl. válvula de lastre de gas para aumentar la tolerancia al vapor de agua
(3.0 mbar abs.)

1 Diverter
Umlenkcappe
Bouchon de déflexion
Cap deflessione
Tapa de deflexión

2 Oil sight glass
Ölschauglas
Voyant d'huile
Spia livello olio
Cristal mirilla de aceite
→ G 1

3 Oil filler cap
Öleinfülldeckel
Bouchon de remplissage d'huile
Tappo di rabbocco dell'olio
Tapa de llenado de aceite
→ G 3/4

4 Screw plug (oil drain)
Verschlusschraube (Ölablass)
Bouchon fileté (vidange d'huile)
Tappo a vite (scarico dell'olio)
Tapón roscado (purga de aceite)
→ G 1/2

5 Exhaust air connection
Abluftanschluss
Raccord échappement d'air
Raccordo scarico aria
Conexión aire residual
→ G 1 1/4

6 Oil level switch
Niveaugeber
Capteur de niveau
Sensore di livello
Transmisor de nivel
→ G 1

7 Oil temperature monitor
Öltemperaturwächter
Moniteur de température de l'huile
Dispositivo di controllo della temperatura dell'olio
Monitor de temperatura del aceite (termostato)
→ G 1/2

8 Maintenance indicator for oil separating elements
Wartungsanzeiger für Luftentölelemente
Indicateur d'entretien pour cartouches séparation d'huile
Indicatore di manutenzione per cartucce separatrici d'olio
Indicador del mantenimiento para cartuchos de separación de aceite
→ G 3/4

