

Technische Daten Technical data Spécifications techniques		Dingo WN 0050 A	Dingo WN 0065 A	Dingo WN 0080 A	Dingo WN 0100 A
Nennsaugvermögen Nominal displacement Débit nominal	m ³ /min	1,2 - 4,4	1,7 - 5,8	2,8 - 10,0	4,0 - 12,5
Max. Differenzdruck, Vakuumversion Max. diff. pressure, vacuum version Pression différentielle max., version vide	hPa (mbar)	500	500	500	500
Max. Differenzdruck, Druckversion Max diff. pressure, pressure version Pression diff. max., version pression	hPa (mbar)	600	600	600	600
Motornennleistung Nominal motor rating Puissance nominale du moteur	kW	1,1 - 7,5	1,1 - 11,0	1,1 - 18,5	2,2 - 18,5
Gebläsenendrehzahl Nominal pump speed Vitesse nominale de rotation	min ⁻¹	1100 - 3500	1100 - 3500	1100 - 3300	1100 - 2600
Gewicht ohne Motor Weight without motor Poids sans moteur	kg	112	118	153	193
Gewicht, Gebläsestufe Weight, Roots stage Poids, Roots étage	kg	40	46	75	86

Standard Gebläseaufbau

Dingo AP (Druckversion)

- Drehkolbengebläse auf Grundrahmen mit integriertem Auslassschalldämpfer
- Saugseitiger Schalldämpfer mit integriertem Ansaugfilter
- Motorbefestigung und Keilriemenantrieb
- Druckbegrenzungsventil
- Manometer
- Flexibler Anschluss für Gasauslass

Dingo AV (Vakuumversion)

- Drehkolbengebläse auf Grundrahmen mit integriertem Auslassschalldämpfer
- Saugseitiger Schalldämpfer
- Motorbefestigung und Keilriemenantrieb
- Saugbegrenzungsventil
- Vakuummeter
- Flexibler Anschluss für Gasein- und Auslass

Standard unit design

Dingo AP (Pressure version)

- Roots compressor on base frame with integrated discharge silencer
- Suction side silencer with integrated air inlet filter
- Motor fixing assembly incl. V-belt drive
- Pressure relief valve
- Pressure gauge
- Flexible discharge connection

Dingo AV (Vacuum version)

- Roots pump on base frame with integrated discharge silencer
- Suction side silencer
- Motor fixing assembly incl. V-belt drive
- Vacuum relief valve
- Vacuum gauge
- Flexible inlet and discharge connections

Construction standard du compresseur

Dingo AP (Pression)

- Compresseur Roots monté sur un châssis intégrant le silencieux d'échappement
- Filtre d'entrée d'air avec silencieux à l'aspiration
- Supports moteur et entraînement par poulies-courroies
- Soupape de sécurité de surpression
- Manomètre
- Manchette de raccordement flexible à l'échappement

Dingo AV (Vide)

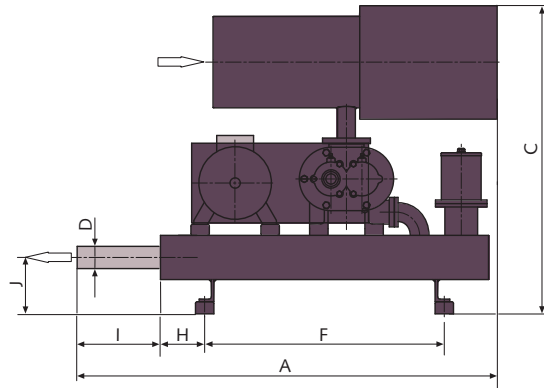
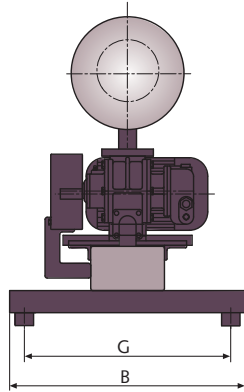
- Pompe Roots montée sur un châssis intégrant le silencieux d'échappement
- Silencieux à l'aspiration avec filtre à air intégré
- Supports moteur et entraînement par poulies-courroies
- Soupape de sécurité de dépression
- Vacuomètre
- Manchette de raccordement flexible à l'aspiration et à l'échappement

Dreiflügelige Drehkolbengebläse
 Three-lobe Roots pumps
 Pompes Roots tri-lobes

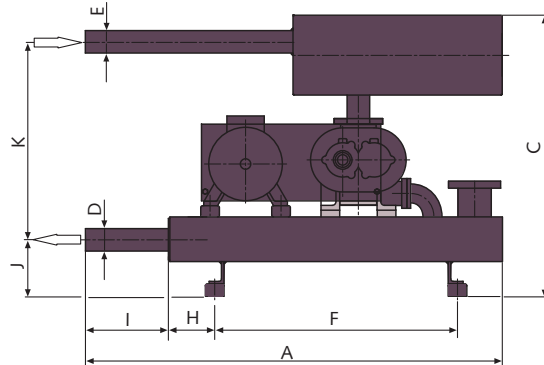
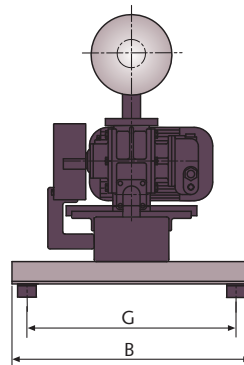


Abmessungen
 Dimensions
 Dimensions

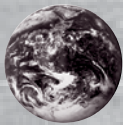
Druckversion
 Pressure version
 Version pression



Vakuumversion
 Vacuum version
 Version vide



Abmessungen Dimensions mm Dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dingo WN 0050 AP	1140	640	875	60	-	650	560	124	222	155	-
Dingo WN 0065 AP	1135	640	875	60	-	650	560	124	222	155	-
Dingo WN 0080 AP	1340	840	950	89	-	675	765	129	222	155	-
Dingo WN 0100 AP	1345	840	950	89	-	675	765	129	222	155	-
Dingo WN 0050 AV	1126	640	760	60	60	650	560	124	222	155	530
Dingo WN 0065 AV	1120	640	760	60	60	650	560	124	222	155	530
Dingo WN 0080 AV	1320	840	905	89	89	675	765	129	222	155	590
Dingo WN 0100 AV	1320	840	920	89	89	675	765	129	222	155	605



Busch – weltweit im Kreislauf der Industrie
Busch – all over the world in industry
Busch – au coeur de l'industrie dans le monde entier



Dr.-Ing. K. Busch GmbH
Schauinslandstraße 1 D 79689 Maulburg
Phone +49 (0)7622 681-0 Fax +49 (0)7622 5484 www.busch-vacuum.com

Amsterdam Auckland Bangkok Barcelona Basel Birmingham Brno Brussels Copenhagen Dublin Gothenborg Helsinki Istanbul Kuala Lumpur Maulburg Melbourne Milan Monterrey Montreal Moscow New York Oslo Paris Pune Santiago de Chile Sao Paulo Seoul Shanghai Singapore Taipei Tel Aviv Tokyo Vienna Warsaw