

Universalmotor, Typ D Universal motor, type D Moteur universel, type D



Alle Antriebsmotoren Leistungsgröße D sind nach modernsten Gesichtspunkten konstruiert. Für hohe Abgabeleistung mit sehr gutem Wirkungsgrad (bis zu 71 %) und hoher Betriebszuverlässigkeit.

All type D electric motors are built according to the latest technologies. These motors are designed for high output and high efficiency (up to 71 %) and total reliability.

Tous les moteurs d'entraînement de la catégorie D sont construits selon les plus modernes spécifications pour des capacités optimales et des efficacités jusqu'à 71 %, ainsi qu'une grande fiabilité.

Kombinationsmöglichkeiten / Features / Quantité de combinaison



Stufenloser Geräteschalter für Handgriff
Normaler Handgriff mit/ohne Schutzschalter

Variable speed switch in handle
Standard handle with/without protection switch

Variateur de vitesse continue pour poignée
Poignée normale avec ou sans contacteur protégé



Rotaset-Schalterdeckel mit/ohne Schutzschalter

Rotaset cover with/without protection switch

Couvercle de contacteur Rotaset avec ou sans contacteur protégé



Links-/Rechts-Drehrichtung über KB-Verstellung
Drehzahl des Grundmotors 20 000–33 000 min⁻¹

Forward/reverse direction of rotation
Idling speed of basic motor 20 000–33 000 rpm

Sens de rotation: à gauche / à droite par inversion des pôles
Vitesse de rotation des moteurs standard 20 000–33 000 min⁻¹



2000 min⁻¹
4000 min⁻¹
9000 min⁻¹



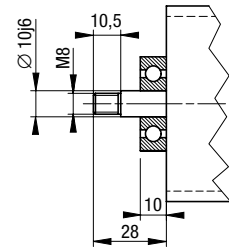
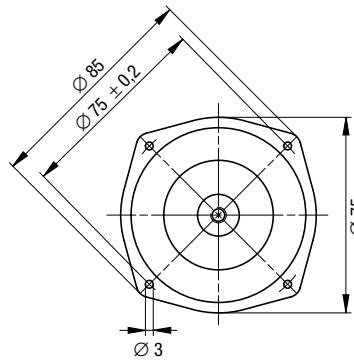
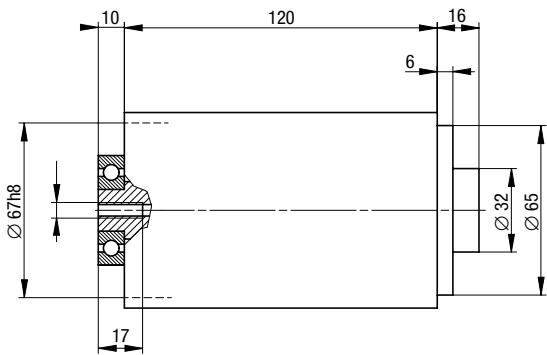
6 000 min⁻¹
12 000 min⁻¹



Flansch / Flange / Flasque 1:1



Flansch / Flange / Flasque 1:1



Typ Type Modèle	Leerlaufdrehzahl Idling speed Vitesse à vide	Aufnahmeleistung Input rating Puissance absorbée	Lastdrehzahl Speed under load Vitesse sous charge	Abgabeleistung Output rating Puissance réelle	Wirkungsgrad Efficiency Efficacité	Drehmoment Torque Couple	Spannungsvarianten Voltage variants Types de tension	Bemerkungen Notes Remarques	Gewicht Weight Poids
	[min ⁻¹]	[W]	[min ⁻¹]	[W]	[%]	[Nm]			[kg]
UAD 33	33 000	1000	22 000	660	66	0,29	100–250	ohne/none/sans	2,1
UAD 30	30 000	750	26 000	500	67	0,3	100–250	ohne/none/sans	2,1
UAD 25-R	11 000–25 000	1050	21 000	660	63	0,3	100–250	*	2,2
UAD 30-R	3500–30 000	1050	21 000	660	63	0,3	100–250	*	2,2
UAD 24	24 000	500	12 000	350	70	0,27	100–250	ohne/none/sans	2,1
UAD 20	20 000	400	11 000	270	68	0,24	100–250	ohne/none/sans	2,1

* Mit Regelelektronik

* Electronic speed control

* Contrôle vitesse électronique



Alle Motoren sind schutzisoliert (umspritzte Ankerwelle) und entsprechen den EN 60745 sowie den gültigen EMV-Vorschriften. Weiterhin sind die Grundmotoren von der SEV-Prüfstelle approbiert.

All motors have double insulation (coated armature shaft) and comply with EN 60745; they also meet the valid EMV regulations. These base motors are SEV approved.

Tous les moteurs sont protégés par isolation (induit non laqué) selon normes EN 60745 et normes actuelles EMV. Les moteurs de base sont testés et approuvés selon SEV.