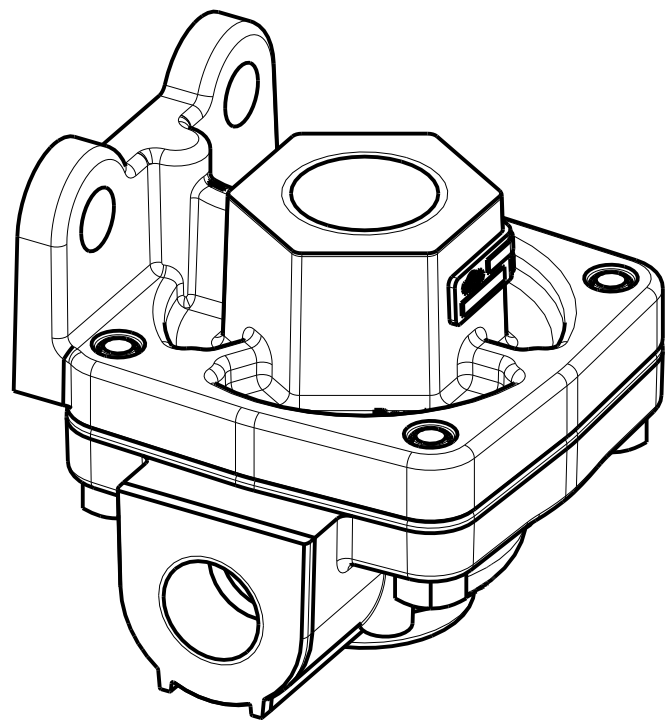
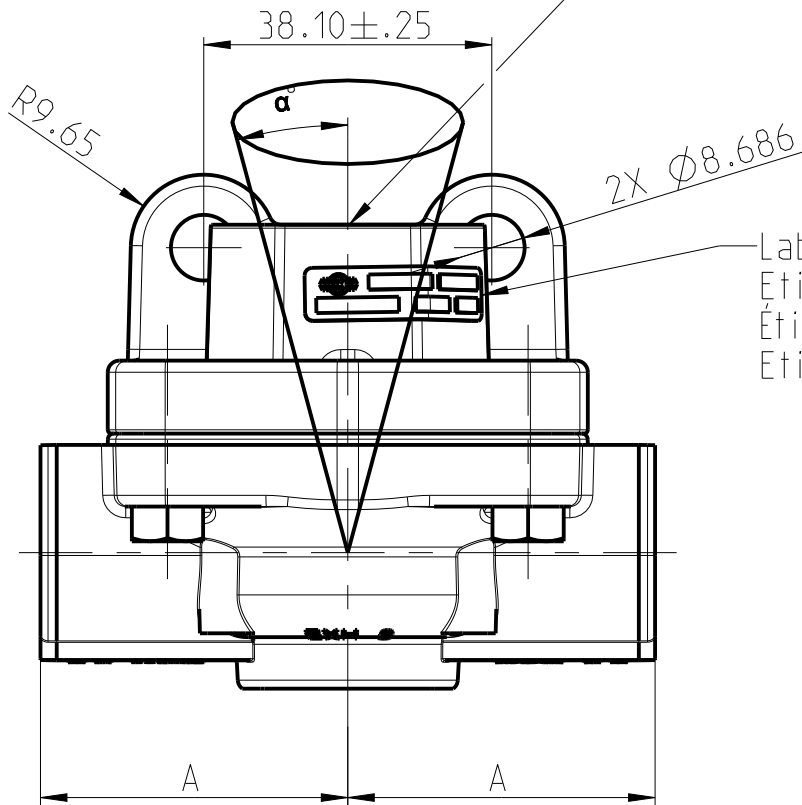


100 mm

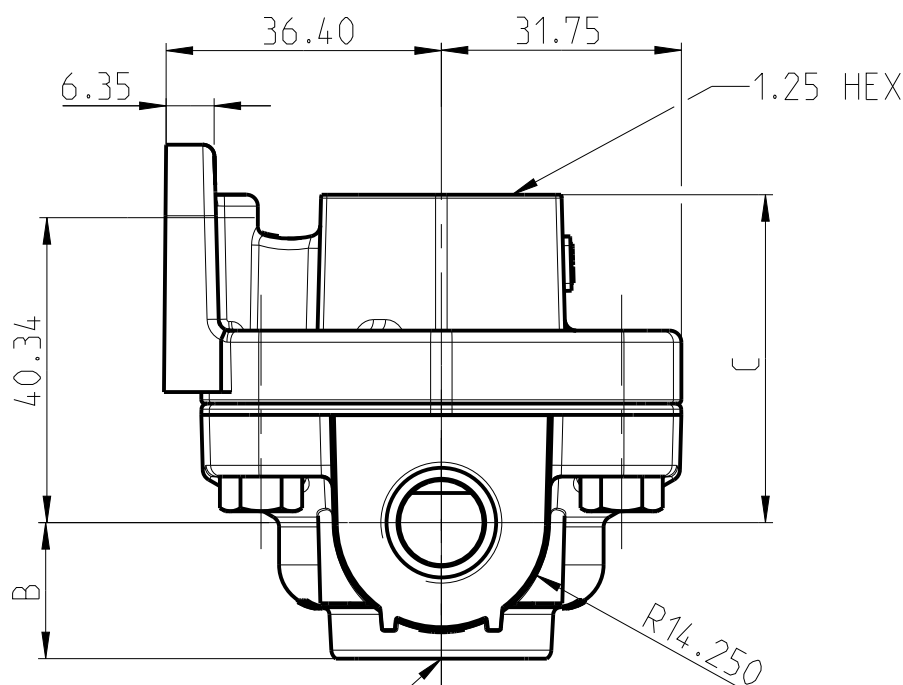
Isometric view for reference only
Nur isometrische Ansicht
Vue isométrique pour référence uniquement
Vista isometrica solo per riferimento



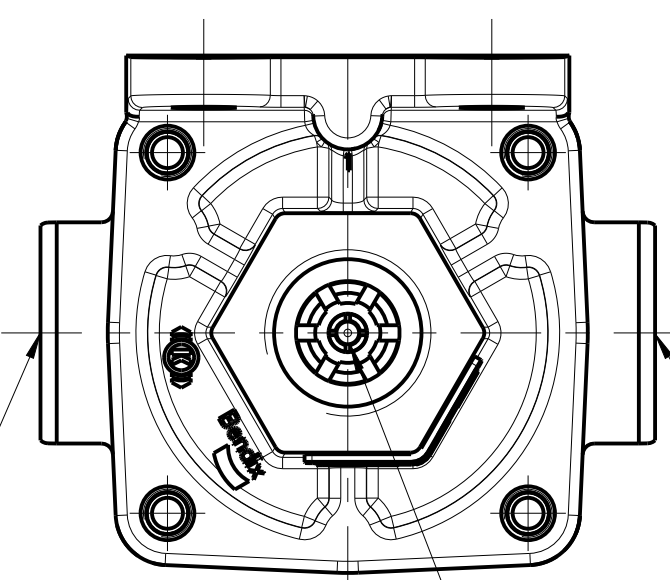
Energy inlet (Supply port) (See table)
Energieeinlass (Versorgungsanschluss) (Siehe tabelle)
Entrée d'énergie (Port d'alimentation) (Voir tableau)
Ingresso energia (Porta di alimentazione) (Vedi tabella)



Label
Etikette
Étiquette
Etichetta



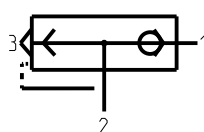
Exhaust Port (See table)
Auspuff port (Siehe tabelle)
Port d'échappement (Voir tableau)
Porta di scarico (Vedi tabella)



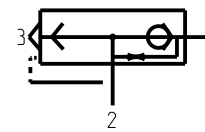
Delivery port (See table)
Lieferort (Siehe tabelle)
Port de livraison (Voir tableau)
Porta di Consegna (Vedi tabella)

Rivet (See table)
Niet (Siehe tabelle)
Rivet (Voir table)
Rivetto (Vedi Tabella)

Graphic Symbol: DIN ISO 1219-1
Grafisches Symbol: DIN ISO 1219-1
Symbole graphique: DIN ISO 1219-1
Simbolo grafico: DIN ISO 1219-1



Without By-pass
Ohne By-pass
Sans By-pass
Senza By-pass



With By-pass
Mit By-pass
Avec By-pass
Con By-pass

Designation of connection ports according to DIN ISO 6786
Bezeichnung der Anschlussports nach DIN ISO 6786
Désignation des ports de connexion selon DIN ISO 6786
Designazione delle porte di connessione secondo DIN ISO 6786

1= Energy inlet (Supply)
Energieeinlass (Versorgung)
Entrée d'énergie (Alimentation)
Ingresso energia (Fornitura)

2= Energy outlet (Delivery)
Energieanschluss (Lieferung)
sortie d'énergie (Livraison)
Uscita di energia (Consegna)

3= Exhaust
Auspuff
Échappement
Scarico

Medium: Air
Medium: Luft
Moyen: Air
Medio: Aria

Nominal width (way through): min. Ø8.5
Nennweite (Durchgang):
Largeur nominale (passage): min.
Larghezza nominale (via): min.

Temperature range: -40°C to +80°C
Temperaturbereich:
Plage de température:
Gamma di temperatura:

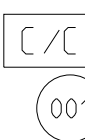
Possible leakage at RT: Vn = 10 cm³/min
Mögliche Leckage bei Raumtemperatur:
Fuite possible à la température ambiante:
Possibile perdita a temperatura ambiente:

Installation position: α°=0°-15°
Einbaulage:
Position d'installation:
Posizione di installazione:

Metric ISO thread: tol. class 6H according to ISO 965-1
Metrisches ISO-Gewinde: Tol. Klasse 6H nach ISO 965-1
Filetage ISO métrique: tol. classe 6H selon ISO 965-1
Filettatura metrica ISO: tol. classe 6H secondo ISO 965-1

Metric pneumatic ports to be DIN 3852-1
Metrische Pneumatik-Ports müssen DIN 3852-1 sein
Les ports pneumatiques métriques doivent être
Conformes à la norme DIN 3852-1
Porte pneumatiche metriche per DIN 3852-1

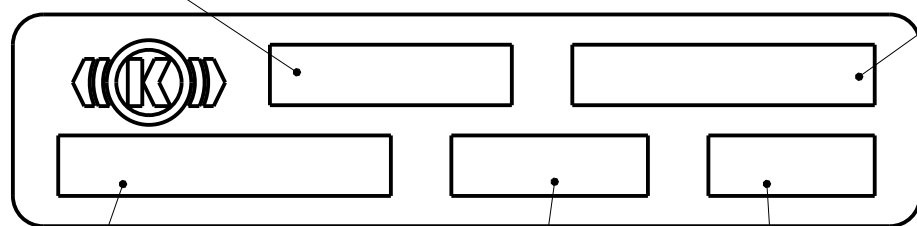
View according to the Nr. K192827
Ansicht gemäß der Nr. K192827
Vue selon le Nr. K192827
Visualizza secondo il numero K192827



Volume: 8 litres connected to each delivery port
The volumes must be discharged from 3.5 to 1.0 bar
in under 2.5 seconds.
For parts without Silencer.
Volumen: 8 Liter an jeden Lieferanschluss angeschlossen.
Die Volumina müssen in weniger als 2.5 Sekunden von
3.5 auf 1.0 bar entladen werden.
Für Teile ohne Schalldämpfer.
Volume: 8 litres connectés à chaque port de livraison.
Les volumes doivent être déchargés de 3.5 à 1.0 bar
en moins de 2.5 secondes.
Pour les pièces sans silencieux.
Volume: 8 litri collegati a ciascuna porta di consegna.
I volumi devono essere scaricati da 3.5 a 1.0 bar in
meno di 2.5 secondi.
Per parti senza silenziatore.

Label details
Etikette einzelheiten
Étiquette details
Etichetta dettagli

001 Serial Nr.
Serien Nr.
Numéro de série
Numero di serie



KB part Nr.
KB-Teil Nr.
KB partie Nr.
KB parte n.

Manufacturing Date
Herstellungsdatum
Date de fabrication
Data di produzione

Location Code
Standortcode
Le code d'emplacement
Codice posizione

-Customer Part Nr.
(Refer Customer Approved drawing)
-Kundenteil Nr.
(Siehe vom Kunden genehmigte Zeichnung)
-Partie client Nr.
(Reportez-vous au dessin approuvé par le client)
-Codice cliente
(Fare riferimento al disegno approvato dal cliente)

001

K192825	-	-	8	No	NA	3/8"-18 NPTF	3/8"-18 NPTF	3/8"-18 NPTF	41.15	18.29	44.40
K192826	-	-	8	No	NA	1/2"-14 NPTF	3/8"-18 NPTF	3/8"-18 NPTF	41.15	18.29	44.40
K192827	-	-	8	Yes	NA	M22x1.5-6H	M16X1.5-6H	M22x1.5-6H	40.65	17.99	43.37
K192828	-	-	10	No	NA	M22x1.5-6H	M16X1.5-6H	M16X1.5-6H	40.65	17.99	43.37
K192829	-	-	10	Yes	NA	M16x1.5-6H	M16X1.5-6H	M16X1.5-6H	40.65	17.99	43.37
K192830	-	-	10	Yes	NA	M22x1.5-6H	M16X1.5-6H	M16X1.5-6H	40.65	17.99	43.37
K192832	-	-	10	Yes	Yes	M22x1.5-6H	M16X1.5-6H	M22x1.5-6H	40.65	17.99	43.37
Type Nr. Typ Nr. Numéro de type Tipo n.	Customer Ident. table Kundenidentitätstabelle Table d'identité client Tabella di identità del cliente	Customer Ident. Nr. Kundenidentität Nr. Numéro d'identité du client Numero di identità del cliente	Max operating pressure Max Betriebsdruck Max pression de fonctionnement Max pressione di esercizio	Rivet Niet Rivet Rivetto	By-pass Bypass Contourne Circonvallazione (2mm)	Energy inlet (Supply port) Energieeinlass (Versorgungsanschluss) Entrée d'énergie (Port d'alimentation) Ingresso energia (Porta di alimentazione)	Delivery port Lieferort Port de livraison Porta di Consegna	Exhaust Port Auspuff port Port d'échappement Porta di scarico	A	B	C ±1.5

Warning / Avvertimento / Achtung / Avertissement

-This Quick Release Valve can only be used on applications for which
it has been formally validated and approved by Knorr-Bremse.
-Dieses Schnellverschlussventil kann nur für Anwendungen verwendet werden,
für die es von Knorr-Bremse offiziell validiert und genehmigt wurde.
-Cette valve de serrage rapide ne peut être utilisée que sur les
applications pour lesquelles elle a été officiellement validée et approuvée par
Knorr-Bremse.
-Questa valvola a sgancio rapido può essere utilizzata solo su applicazioni per
cui è stata formalmente convalidata e approvata da Knorr-Bremse.

Max. tightening torque for connecting thread
Max. Anziehdrehmoment für Anschlussgewinde
Max. couple de serrage du filetage
Max. coppia di serraggio per il collegamento del filo

M16x1.5	M22x1.5	3/8"-18 NPTF	1/2"-14 NPTF	1/2"-14 NPTF
45Nm	60Nm	13.5 Nm		

001 Release as per CRO058482	07.10.2020	NIKHIL
000 Initial Release	09.04.2019	NIKHIL
Rev.	Revision Reference	Date Name
Numbers of described parts:	ISO 100-30	Special Characteristics: 0 [S/C] Surface Treatment: Length Unit: mm Scale: 1:1
See Table	First Angle Proj.	Tolerancing Principle ISO 14405 [C/C] Material: Weight: (APPROX.) 0.344 kg
CAD Model No.:	SEE TABLE	General Tolerances ISO 2768-ml Made from:
Knorr-Bremse	Knorr-Bremse	Quick Release Valve
System for Commercial Vehicles India Pvt Ltd	CAD Sys.: PRO/ENGINEER Format: A1	Schnellwechselventil
	Responsible Dept./Team: XDV2	Valve de libération rapide
	Drawn: 09/04/2019 NIKHIL	Valvola a sgancio rapido
	Release Process Documentation in EDM, Level and Status Information in Watermark:	Drawing Number 2237262
		Doc-Type: 10 Language: 71
		Drw-Rev: 001
		Sheet 1 of 1