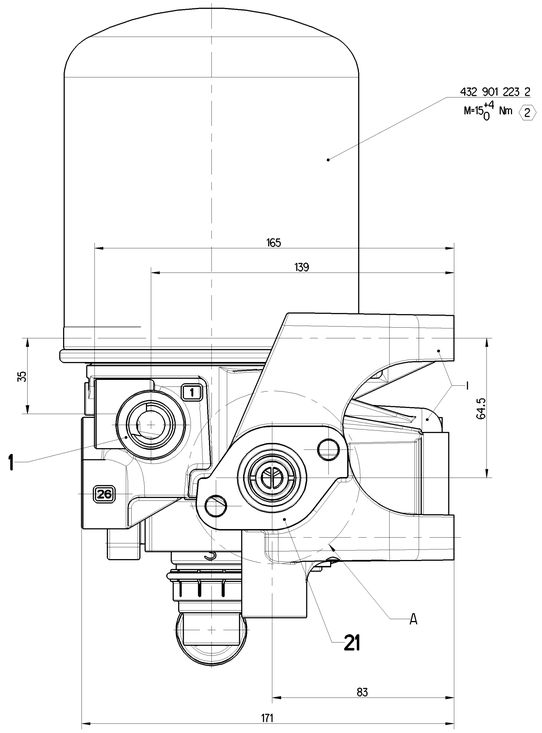
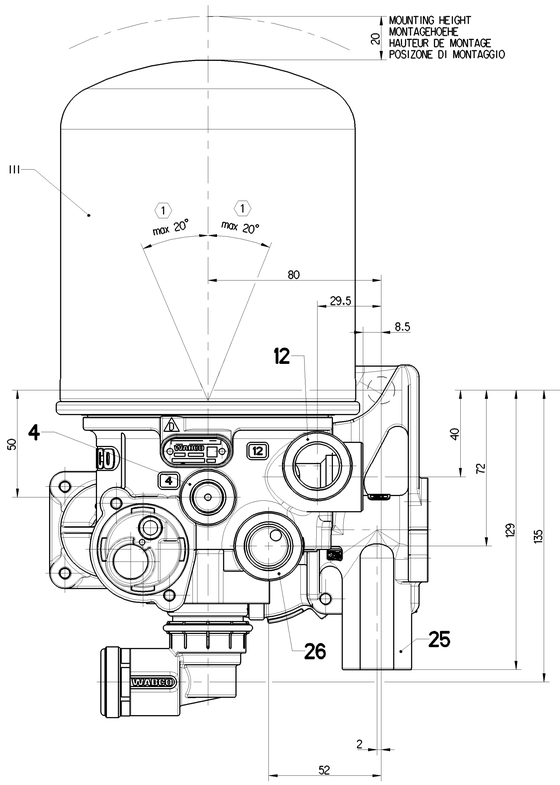
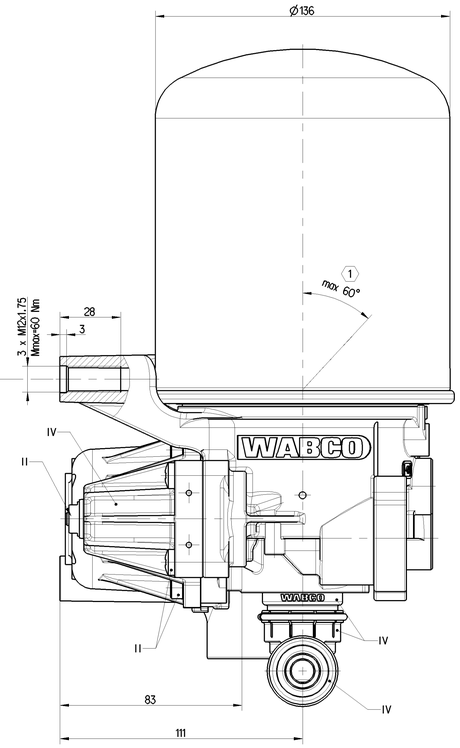
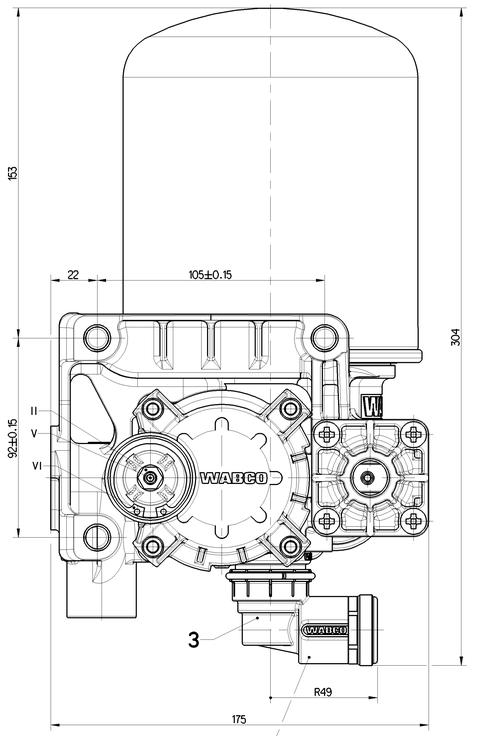
	MATERIAL	SURFACE PROTECTION
I	ALU. ALLOY	CHROMATED
II	STEEL	Zn PASSIVATION
III	STEEL	VARNISH
IV	PLASTIC	NO TREATMENT
V	STEEL	Zn-Ni COATING
VI	STEEL	PHOSPHATED

◁▷ SAFETY CHARACTERISTICS 0
◁▷ SIGNIFICANT CHARACTERISTICS 1









CONNETION FOR PA-TUBE ØDa=16mm; 360° ROTABLE
ANSCHLUSS FUER PA-ROHR ØDa=16mm; UM 360° DREHBAR
RECCORD POUR TUYAU PA ØDa=16mm; ORIENTABLE 360°
RECCORDO PER TUBO PA ØDa=16MM; GIREVOLE PER 360°

TECHNICAL DATA. TECHNISCHE DATEN. CARASTERISTIQUES TECHNIQUES. CARATTERISTICHE TECNICHE

THERMAL RANGE OF CONTINUOUS APPLICATION:
THERMISCHER DAUERANWENDUNGSBEREICH: -40°C... +65°C
PLAGE DE TEMPERATURE EN UTILISATION CONTINUE: (+80°C SHORT TIME)
COMPO DI APPICAZIONE CONTINUA:

RESISTANCE TO HEAT:
WAERMEBESTAENDIGKEIT: +80°C max
RESISTANCE A LA CHALEUR:
RESISTANZA AL CALORE:

MEDIUM: COMPRESSED AIR
MEDIUM: DRUCKLUFT
FLUIDE: AIR COMPRIME
FLUIDO: ARIA COMPRESSA

WORKING PRESSURE:
BETRIEBSDRUCK: p_e = max 13bar
PRESSION DE SERVICE:
PRESSIONE D' ESERCIZIO:

MAX. PERMISSIBLE FREQUENCY
MAX. ZULAESSIGE FREQUENZ 50 Hz
MAX. ADMISSIBLE FREQUENZE
MAX. AMMISIBLE FREQUENZA

MAX. PERMISSIBLE ACCERELATION
MAX. ZULAESSIGE BESCHLINIGUNG ±10g
ACCELERATION MAX. ADMISSIBLE
ACCELERAZIONE MAX. AMMESA

(1) INSTALLATION POSITION AS DRAWN
EINBAULAGE WIE GEZEICHNET
POSITION D' INSTALLATION SUIVANT DESSIN
POSIZIONE DI MONTAGGIO COME DISEGNATO

(2) FOR DETAILED CARTRIDGE ASSEMBLY 432 416 004 0
PROCEDURE SEE PRODUCT SPECIFICATION: doc. code 035 (chapter 3.6)

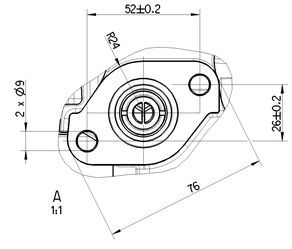
COMBINED UNLOADER:
DRUCKREGLER:
REGULATEUR DE PRESSION:
GRUPPO DI REGULAZIONE:

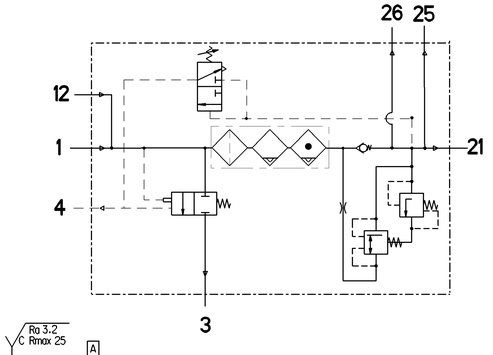
CUT OUT PRESSURE:
ABSCHALTDRUCK:
PRESSION D'OUVERTURE: 11.0 ±0.2bar <2>
PRESSIONE D'APERTURA:

OPERATING RANGE:
SCHALTSPANNE: 1.2 +0.6 0 bar
PLAGE DE REGULATTION:
GAMME DI REGULAZZIONE:

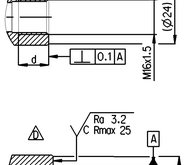
DYNAMIC PRESSURE OF SAFETY VALVE:
STAUDRUCK DES SICHERHEITSVENTILES: 13 +4 0 bar ($\dot{V}n$ = 100 dm^3/min)
PRESSION DYNAMIQUE DU SOUPAPE DE SECURITE:
PRESSIONE DINAMICA DELLA VALVOLA DI SICUREZZA:

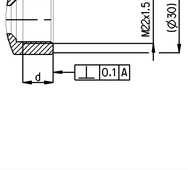
BACK FLOW LIMITING VALVE:
RÜCKSTROMBEGRENZUNGSVENTIL:
VALVE DE LIMITATION DE RETOUR: dP=(0.4xOR) ±0.05 bar
VALVOLA LIMITATRICE DI RITORNO:





PORT ANSCHLUSS ORIFICE ORIFIZIO	FUNCTION FUNCTION FONCTION FUNZIONE	THREAD GEWINDE FILETAGE FILETTAURA
1	FROM THE COMPRESSOR VOM KOMPRESSOR PROVENANT DU COMPRESSEUR PROVENIENTE DEL COMPRESSORE	M22x1,5 (d=14)
12	EXTERNAL FILLING FREMDBEFUELLUNG ALIMENTATION DE L'EXTERIEUR AL IMENTAZIONE SEPARATA	M22x1,5 (d=14)
21	TO PROTECTION VALVE ZUM SCHUTZVENTIL AU VALVE DE PROTECTION A VALVOLA DI PROTEZIONE	M22x1.5 (d=21.5) <1>
25	TO AIR SUSPENSION RESERVOIR ZUM LUFTFEDERBEHAELTER AU RESERVOIR DE LA SUSPENSIONE PNEUMATIQUE A SERBATOIO DELLA SOSPENSIONE PNEUMATICA	M16x1.5 (d=14)
26	TIRE INFLATION DEVICE REIFENFUELLANSCHLUSS PRISE POUR GONFLAGE PNEU PRESA PER GONFIAGGIO PNEUM.	M22x1.5 (d=14)
3	EXHAUST FOR COMPRESSED AIR ENTLUEFTUNG FUER DRUCKLUFT ECHAPPEMENT POUR AIR COMPRIME SCARIO PER ARIA COMPRESSA	ØDa=16 PA-TUBE CONNECTOR
4	TO THE COMPRESSOR ZUM KOMPRESSOR AU COMPRESSEUR AL COMPRESSORE	M16x1,5 (d=14)





TORQUES FOR CONNECTIONS:
ANZUNGSMOMENT FUER EINSCHRAUBSTUTZEN: M22x1.5: Mmax = 53 Nm
COUPLE DE SARRAGE DES RACCORDS: M16x1.5: Mmax = 34 Nm
COPPIA DI SERRAGGIO DEI RACCORDI:

General Specification: ISO 8205, JED-334-1, Size ISO 14405 LP
Further Technical Data: Product Specification
Doc. Code: 035 Sheet: 1 To 4
General Tolerances JED-261

Class	1)	Range of nominal dimensions in mm: ≤ 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400	∠
Fine		±0.5	±1	±1.5	±2	±3°
Medium	X	±1	±2	±3	±4	
Coarse		±2	±3.5	±5	±6.5	

Tapped Holes acc. JED-152
1) Tolerance Class Applied Crossmarked

Copyright ZF®
Date: 2023-09-26 Signature: Kurzynski
Checked: 2023-11-28 Pato-Jorczak
Dimensions in mm
Material No.
Mass: 4.9 kg Scale: 1:1
Size: A 0 CAD System: CREO
Date of first issue: 2019-05-15
Doc.Code: 005 Language: ML Sheet: 1/1
Replacement for: 884 013 994 0
ZF-No.: 513846 Revision: 4 x 0 Techn. Resp.: 5050

AIR DRYER
LUFTTROCKNER
DESSICATEUR D'AIR
ESSICATORE

432 416 004 0

100mm

Questa comunicazione è la proprietà che va distrutta, non restituita su richiesta e non può essere usata senza il nostro consenso scritto. Tutti i diritti, quali quelli derivanti dalla registrazione e dal diritto d'autore, rimangono di nostra proprietà. Questa comunicazione è soggetta, ogni volta che deve essere copiata, ai nostri diritti di proprietà. Ogni violazione costituirà un reato penale e comporterà il risarcimento dei danni. Questo documento è di nostra proprietà. Non può essere copiato o divulgato senza il nostro consenso scritto. Ogni violazione ci autorizza a richiedere il risarcimento dei danni. Questo documento è di nostra proprietà. Non può essere copiato o divulgato senza il nostro consenso scritto. Ogni violazione ci autorizza a richiedere il risarcimento dei danni.