

COMFORT-STAPELARMATUREN

FREISTROMVENTILE



Norm

DIN EN 1213, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 12/2013, DIN/DVGW zertifiziert, entzinkungsbeständig nach EN ISO 6509

Ausstattung

aus CR-Messing, Innengewinde

Zulassung

Schallschutz Klasse 1, EPDM Dichtungen mit KTW/W270

Betrieb

Nenndruck PN 16
Temperatur max. 90 °C

NICHT
VERGESSEN:
DÄMMBOX
siehe
S. 35



Freistromventil

1500

ohne Entleerung,
steigendes sowie
totraumfreies
Fettkammeroberteil



Freistromventil

1501

ohne Entleerung,
nichtsteigendes sowie
totraumfreies
Fettkammeroberteil



Freistromventil

1502

mit Entleerung,
steigendes sowie
totraumfreies
Fettkammeroberteil



Freistromventil

1503

mit Entleerung,
nichtsteigendes sowie
totraumfreies
Fettkammeroberteil

FREISTROMVENTILE

LEISTUNG

Größe	DN	15	20	25	32	40	50
Anschlussgewinde	Zoll	½" IG	¾" IG	1" IG	1 ¼" IG	1 ½" IG	2" IG
Baulänge	mm	65	75	90	110	120	150
1500 comfort-Nr.		89 00 420	89 00 421	89 00 422	89 00 423	89 00 424	89 00 425
1501 comfort-Nr.		89 00 432	89 00 433	89 00 434	89 00 435	89 00 436	89 00 437
1502 comfort-Nr.		89 00 426	89 00 427	89 00 428	89 00 429	89 00 430	89 00 431
1503 comfort-Nr.		89 00 438	89 00 439	89 00 440	89 00 441	89 00 442	89 00 443

Norm

DIN EN 1213, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 12/2013, DIN/DVGW zertifiziert, entzinkungsbeständig nach EN ISO 6509

Ausstattung

aus CR-Messing,
flachdichtendes Außengewinde

Zulassung

Schallschutz Klasse 1, EPDM Dichtungen mit KTW/W270

Betrieb

Nenndruck PN 16
Temperatur max. 90 °C

NICHT
VERGESSEN:
DÄMMBOX
siehe
S. 35



Freistromventil

1529, pressfertig

mit Entleerung, steigendes
sowie totraumfreies
Fettkammeroberteil,
beidseitige PROFIPRESS-
Verschraubungen



Freistromventil

1531, pressfertig

mit Entleerung, nichtsteigendes
sowie totraumfreies
Fettkammeroberteil,
beidseitige PROFIPRESS-
Verschraubungen

FREISTROMVENTILE

LEISTUNG

Größe	DN	15	15	20	25	32	40	50
Anschlussgröße	mm	15	18	22	28	35	42	54
1529 comfort-Nr.		89 00 468	89 00 469	89 00 470	89 00 471	89 00 472	89 00 473	89 00 474
1531 comfort-Nr.		89 00 475	89 00 476	89 00 477	89 00 478	89 00 479	89 00 480	89 00 481

FREISTROMVENTILE/FETTKAMMEROBERTEILE

Norm

DIN EN 1213, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 12/2013, DIN/DVGW zertifiziert, entzinkungsbeständig nach EN ISO 6509

Ausstattung

mediumberührte Teile aus Rotguss, beidseitige Stopfen DN 8 (¼")

Zulassung

Schallschutz Klasse 1, EPDM Dichtungen mit KTW/W270

Betrieb

Nenndruck PN 16
Temperatur max. 90 °C

NICHT
VERGESSEN:
DÄMMBOX
siehe
S. 35



Freistromventil

3501

ohne Entleerung,
Innengewinde,
nichtsteigendes sowie
totraumfreies long-life B
Rotguss-Fettkammeroberteil



Freistromventil

3506

ohne Entleerung,
flachdichtendes Außengewinde,
nichtsteigendes sowie
totraumfreies long-life B
Rotguss-Fettkammeroberteil

FREISTROMVENTILE

LEISTUNG

Größe	DN	15	20	25	32	40	50
3501 Anschlussgewinde	Zoll	½" IG	¾" IG	1" IG	1 ¼" IG	1 ½" IG	2" IG
Baulänge	mm	65	75	90	110	120	150
comfort-Nr.		89 00 515	89 00 516	89 00 517	89 00 518	89 00 519	89 00 520
3506 Anschlussgewinde	Zoll	¾" AG	1" AG	1 ¼" AG	1 ½" AG	1 ¾" AG	2 ¾" AG
Baulänge	mm	80	85	100	120	130	150
comfort-Nr.		89 00 527	89 00 528	89 00 529	89 00 530	89 00 531	89 00 532

Norm

DIN EN 1213, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 12/2013, entzinkungsbeständig nach EN ISO 6509 ¹⁾

Verwendungsbereich

für Freistromventile

Ausstattung

totraumfrei durch doppelte EPDM O-Ring Abdichtung, Außengewinde, mit Handrad



Fettkammeroberteil

1212

aus Messing,
steigende Spindel



Fettkammeroberteil

1214

aus Messing,
nichtsteigende Spindel



Fettkammeroberteil

long-life B, 1274

aus Cuphin (bleifreier Werkstoff),
nichtsteigende Spindel,
SOFT-Antriebssystem



Fettkammeroberteil

long-life B, 3214

aus Rotguss,
nichtsteigende Spindel,
SOFT-Antriebssystem

FETTKAMMEROBERTEILE

LEISTUNG

passend für Größe	DN	15	20	25	32	40	50
Anschlussgewinde	Zoll	½" AG	¾" AG	1" AG	1 ¼" AG	1 ½" AG	2" AG
1212 comfort-Nr.		89 00 600	89 00 601	89 00 602	89 00 603	89 00 604	89 00 605
1214 comfort-Nr.		89 00 612	89 00 613	89 00 614	89 00 615	89 00 616	89 00 617
1274 comfort-Nr.		89 00 624	89 00 625	89 00 626	89 00 627	89 00 628	89 00 629
3214 comfort-Nr.		89 00 636	89 00 637	89 00 638	89 00 639	89 00 640	89 00 641

¹⁾ gültig für Fettkammeroberteile long-life B

Norm

DIN EN 13959, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 12/2013, DIN/DVGW zertifiziert, entzinkungsbeständig nach EN ISO 6509

Ausstattung

aus CR-Messing, Innengewinde, Rückflussverhinderer

Zulassung

Schallschutz Klasse 1, EPDM Dichtungen mit KTW/W270

Betrieb

Nenndruck PN 16
Temperatur max. 90 °C



KFR-Ventil

1600

ohne Entleerung,
steigendes sowie
totraumfreies
Fettkammeroberteil



KFR-Ventil

1601

ohne Entleerung,
nichtsteigendes sowie
totraumfreies
Fettkammeroberteil



KFR-Ventil

1602

mit Entleerung,
steigendes sowie
totraumfreies
Fettkammeroberteil



KFR-Ventil

1603

mit Entleerung,
nichtsteigendes sowie
totraumfreies
Fettkammeroberteil

NICHT
VERGESSEN:
DÄMMBOX
siehe
S. 35

KFR-VENTILE

LEISTUNG

Größe	DN	15	20	25	32	40	50
Anschlussgewinde	Zoll	½" IG	¾" IG	1" IG	1 ¼" IG	1 ½" IG	2" IG
Baulänge	mm	65	75	90	110	120	150
1600 comfort-Nr.		89 00 444	89 00 445	89 00 446	89 00 447	89 00 448	89 00 449
1601 comfort-Nr.		89 00 456	89 00 457	89 00 458	89 00 459	89 00 460	89 00 461
1602 comfort-Nr.		89 00 450	89 00 451	89 00 452	89 00 453	89 00 454	89 00 455
1603 comfort-Nr.		89 00 462	89 00 463	89 00 464	89 00 465	89 00 466	89 00 467

Norm

DIN EN 13959, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 12/2013, DIN/DVGW zertifiziert, entzinkungsbeständig nach EN ISO 6509

Ausstattung

aus CR-Messing, flachdichtendes Außengewinde, Rückflussverhinderer

Zulassung

Schallschutz Klasse 1, EPDM Dichtungen mit KTW/W270

Betrieb

Nenndruck PN 16
Temperatur max. 90 °C



KFR-Ventil

1631, pressfertig

mit Entleerung, nichtsteigendes
sowie totraumfreies
Fettkammeroberteil,
beidseitige PROFIPRESS-
Verschraubungen

NICHT
VERGESSEN:
DÄMMBOX
siehe
S. 35

KFR-VENTILE

LEISTUNG

Größe	DN	15	15	20	25	32	40	50
Anschlussgröße	mm	15	18	22	28	35	42	54
1631 comfort-Nr.		89 00 482	89 00 483	89 00 484	89 00 485	89 00 486	89 00 487	89 00 488

KFR-VENTILE/FETTKAMMEROBERTEILE

Norm

DIN EN 13959, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 12/2013, DIN/DVGW zertifiziert, entzinkungsbeständig nach EN ISO 6509

Ausstattung

mediumberührte Teile aus Rotguss, beidseitige Stopfen DN 8 (1/4"), mit Rückflussverhinderer

Zulassung

Schallschutz Klasse 1, EPDM Dichtungen mit KTW/W270

Betrieb

Nenndruck PN 16
Temperatur max. 90 °C

NICHT
VERGESSEN:
DÄMMBOX
siehe
S. 35


KFR-Ventil
3601

ohne Entleerung,
Innengewinde,
nichtsteigendes sowie
totraumfreies long-life B
Rotguss-Fettkammeroberteil


KFR-Ventil
3606

ohne Entleerung,
flachdichtendes Außengewinde,
nichtsteigendes sowie
totraumfreies long-life B
Rotguss-Fettkammeroberteil

KFR-VENTILE

LEISTUNG

Größe	DN	15	20	25	32	40	50
3601 Anschlussgewinde	Zoll	1/2" IG	3/4" IG	1" IG	1 1/4" IG	1 1/2" IG	2" IG
Baulänge	mm	65	75	90	110	120	150
comfort-Nr.		89 00 521	89 00 522	89 00 523	89 00 524	89 00 525	89 00 526
3606 Anschlussgewinde	Zoll	3/4" AG	1" AG	1 1/4" AG	1 1/2" AG	1 3/4" AG	2 3/8" AG
Baulänge	mm	80	85	100	120	130	150
comfort-Nr.		89 00 533	89 00 534	89 00 535	89 00 536	89 00 537	89 00 538

Norm

DIN EN 13959, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 12/2013, entzinkungsbeständig nach EN ISO 6509 ¹⁾

Verwendungsbereich

für KFR-Ventile

Ausstattung

totraumfrei durch doppelte EPDM O-Ring Abdichtung, Außengewinde, mit Handrad


Fettkammeroberteil
1213

aus Messing,
steigende Spindel


Fettkammeroberteil
1215

aus Messing,
nichtsteigende Spindel


Fettkammeroberteil
long-life B, 1275

aus Cuphin (bleifreier Werkstoff),
innenliegende Rückschlagfeder, teflonisierte nichtsteigende Spindel, SOFT-Antriebssystem


Fettkammeroberteil
long-life B, 3215

aus Rotguss,
innenliegende Rückschlagfeder, teflonisierte nichtsteigende Spindel, SOFT-Antriebssystem

FETTKAMMEROBERTEILE

LEISTUNG

passend für Größe	DN	15	20	25	32	40	50
Anschlussgewinde	Zoll	1/2" AG	3/4" AG	1" AG	1 1/4" AG	1 1/2" AG	2" AG
1213 comfort-Nr.		89 00 606	89 00 607	89 00 608	89 00 609	89 00 610	89 00 611
1215 comfort-Nr.		89 00 618	89 00 619	89 00 620	89 00 621	89 00 622	89 00 623
1275 comfort-Nr.		89 00 630	89 00 631	89 00 632	89 00 633	89 00 634	89 00 635
3215 comfort-Nr.		89 00 642	89 00 643	89 00 644	89 00 645	89 00 646	89 00 647

¹⁾ gültig für Fettkammeroberteile long-life B

Norm

DIN EN 1213,
DIN EN 13959

Ausstattung

Abzweig-T-Ventile aus CR-Messing, mit Abschlusskappe rechts, Stahl-Entleerungsrinne pulverbeschichtet/rostfrei für 2-fach Verteiler, Kunststoff-Kompaktsiphon mit 50 mm Abgang, Etiketten und Befestigungsmaterial, ohne Abgangsverschraubung

Maßangaben

seitl. Zugang s. Tabelle
Oberteil DN 25 (1")
Anschluss oben DN 40 (1 1/2") AG



Kompaktverteiler

mit Entleerung, 1 Abzweig-T-Ventil KFR nach DIN EN 13959 (Einbau links) sowie 1, 2 oder 3 Abzweig-T-Ventilen nach DIN EN 1213

Größe Zugang		Abgänge	Typ-Nr.	comfort-Nr.
DN	Zoll			
25	1" AG	2	4600	89 00 497
25	1" AG	3	4601	89 00 498
25	1" AG	4	4602	89 00 499
32	1 ¼" AG	2	4610	89 00 500
32	1 ¼" AG	3	4611	89 00 501
32	1 ¼" AG	4	4612	89 00 502

Norm

DIN EN 1213, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 12/2013, DIN/DVGW zertifiziert, entzinkungsbeständig nach EN ISO 6509

Ausstattung

aus CR-Messing

Zulassung

Schallschutz Klasse 1, EPDM Dichtungen mit KTW/W270

Betrieb

Nenndruck PN 16
Temperatur max. 90 °C

Maßangaben

seitl. Zugang s. Tabelle
Oberteil DN 25 (1")
Anschluss oben DN 40 (1 1/2") AG



Abzweig T-Ventil Freistrom

mit Entleerung, steigendes sowie tottraumfreies Fettkammeroberteil

Größe Zugang		Typ-Nr.	comfort-Nr.
DN	Zoll		
25	1" AG	4000	89 00 495
32	1 ¼" AG	4001	89 00 496

Norm
EnEV

Verwendungsbereich
für comfort-Freistrom-
und -KFR-Ventile aus
CR-Messing und Rotguss

Betrieb
Dauertemperatur 110 °C



Dämmbox aus EPP

für Ventile mit Innengewinde, Lieferung ohne Ventil

DN	passend für Zoll	Typ-Nr.	comfort-Nr.
15	½"	3950	89 00 503
20	¾"	3950	89 00 504
25	1"	3950	89 00 505
32	1 ¼"	3950	89 00 506
40	1 ½"	3950	89 00 507
50	2"	3950	89 00 508

für Ventile mit Außengewinde, Lieferung ohne Ventil

DN	passend für Zoll	Typ-Nr.	comfort-Nr.
15	½"	3955	89 00 509
20	¾"	3955	89 00 510
25	1"	3955	89 00 511
32	1 ¼"	3955	89 00 512
40	1 ½"	3955	89 00 513
50	2"	3955	89 00 514

Norm

DIN EN 13959, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 12/2013, DIN/DVGW zertifiziert, entzinkungsbeständig nach EN ISO 6509

Ausstattung

aus CR-Messing

Zulassung

Schallschutz Klasse 1,
EPDM Dichtungen mit KTW / W270

Betrieb

Nennndruck PN 16
Temperatur max. 90 °C

**Rückflussverhinderer, 1700**

ohne Entleerung, mit Kontrollstutzen, mit Innengewinde

DN	Größe Zoll	Typ-Nr.	comfort-Nr.
15	½" IG	1700	89 00 489
20	¾" IG	1700	89 00 490
25	1" IG	1700	89 00 491
32	1 ¼" IG	1700	89 00 492
40	1 ½" IG	1700	89 00 493
50	2" IG	1700	89 00 494

**Oberteil long-life B, 1277**

für Rückflussverhinderer, aus Cuphin, innenliegende
Rückschlagfeder, teflonisierte Spindel

DN	Größe Zoll	Typ-Nr.	comfort-Nr.
15	½" AG	1277	89 00 648
20	¾" AG	1277	89 00 649
25	1" AG	1277	89 00 650
32	1 ¼" AG	1277	89 00 651
40	1 ½" AG	1277	89 00 652
50	2" AG	1277	89 00 653

Norm

Dichtungen aus EPDM,
mit KTW und W270 Zertifikat

Ausführung

stromlos geschlossen, mit
Außengewinde, für flachdichtende
Anschlussverschraubungen,
aus Rotguss, Einbaulage beliebig,
vorzugsweise mit Antrieb nach oben

Betriebsdruck

0,1 – 10 bar

Wassertemperatur

max. 100 °C

Netzanschluss

230 V, 50 Hz

**2/2 Wege Magnetventil, 5009 321 RG / -323 RG / -324 RG**

für Warm- und Kaltwasser in der Sanitärtechnik geeignet, vorgesteuert,
mit Spule und Kabelkopf, federgekoppeltes Membransystem,
schließschlagdämpfend und geräuscharm, Schutzart IP65

DN	Größe Zoll	Baulänge in mm	comfort-Nr.
15	½" AG	80	89 00 542
20	¾" AG	89	89 00 543
25	1" AG	108	89 00 544

Ausstattung

aus Rotguss,
mit geradem Auslauf

Norm

bleifreier Werkstoff nach DIN 50930
Teil 6 bzw. UBA Liste 12/2013, ent-
zinkungsbeständig nach ISO 6509

Ausstattung

aus Cuphin, mit Anschlussge-
winde DN 20 (¾") für festen
Schlauchanschluss und Kappe mit
Befestigungsband, Schwenkauslauf
um 360° drehbar, Handbetätigung
oder durch 6-kant Inbusschlüssel,
totraumfrei durch doppelte
EPDM O-Ring Abdichtung

Norm

DIN EN 579-(P), Werkstoff nach
DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste
12/2013, DIN/DVGW zertifiziert

Ausstattung

Anschlussgewinde DN 8 (¼")
selbstdichtend, mit zwei
selbstdichtenden Adaptern für
Anschlüsse DN 10 (⅜") und
DN 15 (½"), Edelstahl-Auslaufrohr
mit 9 mm Ø Klemmring und Über-
wurf verliersicher aufgebördelt

Ausstattung

aus Ecocast, zur Durchführung
durch Dämmboxen,
EPDM-Dichtung



Entleerungsventil, 3222

mit Außengewinde

DN	Größe	Zoll	Typ-Nr.	comfort-Nr.
8		¼" AG	3222	89 00 539



Entleerungsventil, 1276

mit Außengewinde, SOFT-Antriebssystem

DN	Größe	Zoll	Typ-Nr.	comfort-Nr.
8		¼" AG	1276	89 00 540



Probenahmeventil

Gehäusekörper 360° drehbar und absperbar mittels
beiliegendem 6-kant Inbusschlüssel

Gehäusekörper	Typ-Nr.	comfort-Nr.
Messing	1333	89 00 401
Rotguss	3333	89 00 400



Verlängerung, 7333

für Entleerungs- und Probenahmeventile, mit Innen-
und Außengewinde, Baulänge 40 mm

DN	Größe	Zoll	Typ-Nr.	comfort-Nr.
8		¼" IG / AG	7333	89 00 541