

PN 10/16 - DN 40...400

KAT-A 1543

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Ελαστικής έμφραξης σύμφωνα με το πρότυπο EN 12334
- Πρόσωπο με πρόσωπο σύμφωνα με το πρότυπο EN 558-1, βασική σειρά 48 (DIN 3202, F6)
- Με φλαντζωτά άκρα και στις δύο πλευρές σύμφωνα με το EN 1092-2
- Τυποποιημένο Μοντέλο
- Βέλτιστη απόδοση της έξαρσης των πιέσεων λόγω του προτεταμένου ελαστικού διαφράγματος
- Πολύ γρήγορο και με ελάχιστο χρόνο κλεισίματος
- Χωρίς μεταλλικά κινούμενα μέρη
- Εγκατάσταση σε οποιαδήποτε θέση
- Με δύο τάπες για εγκατάσταση παράκαμψης

ΥΛΙΚΑ

- Σώμα: όλκιμου χυτοσιδήρου EN-JS 1030 (GGG-40)
- Οδηγός ροής: όλκιμου χυτοσιδήρου EN-JS 1030 (GGG-40)
- Κυκλικό διάφραγμα EPDM

ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- Μέσα και έξω εποξειδική επίστρωση σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της GSK

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Εγκατάσταση με σχέδια



ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- Τελική δοκιμή επιθεώρησης σύμφωνα με το πρότυπο EN 12266 (DIN 3230 μέρος 4)
- Ελαστομερή εγκεκριμένα σύμφωνα με W270

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

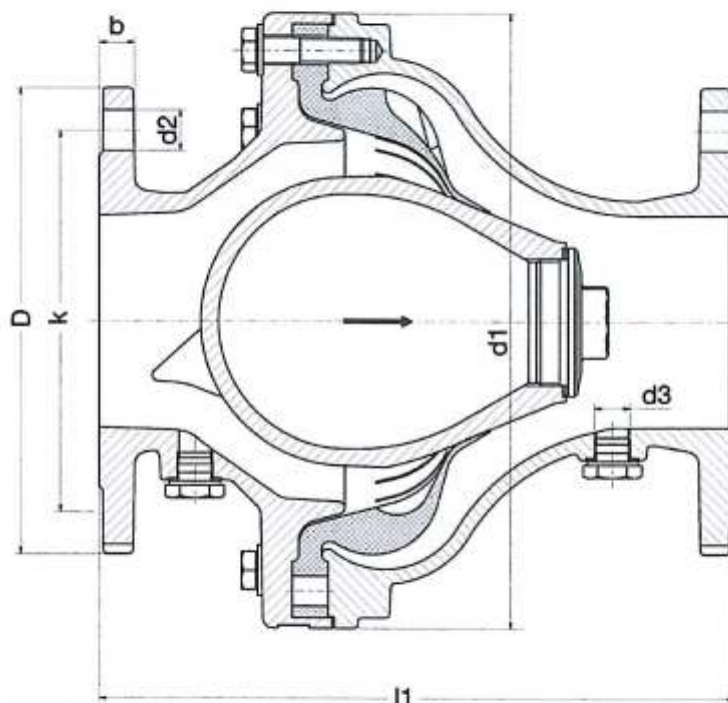
Για τη σωστή εγκατάσταση και ασφαλή λειτουργία ακολουθήστε την εγκατάσταση και λειτουργία οδηγίες:
KAT-B 1543

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

DN	PN	Μέγιστη λειτουργία πίεσης [bar]	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας για ουδέτερα υγρά [°C]
40...300	16	16	50
200...400	10	10	50

ΔΟΚΙΜΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ EN 12266

Πίεση δοκιμής στον κορμό με νερό [bar]	Πίεση δοκιμής στην έμφραξη με νερό [bar]
24	17.6
15	11

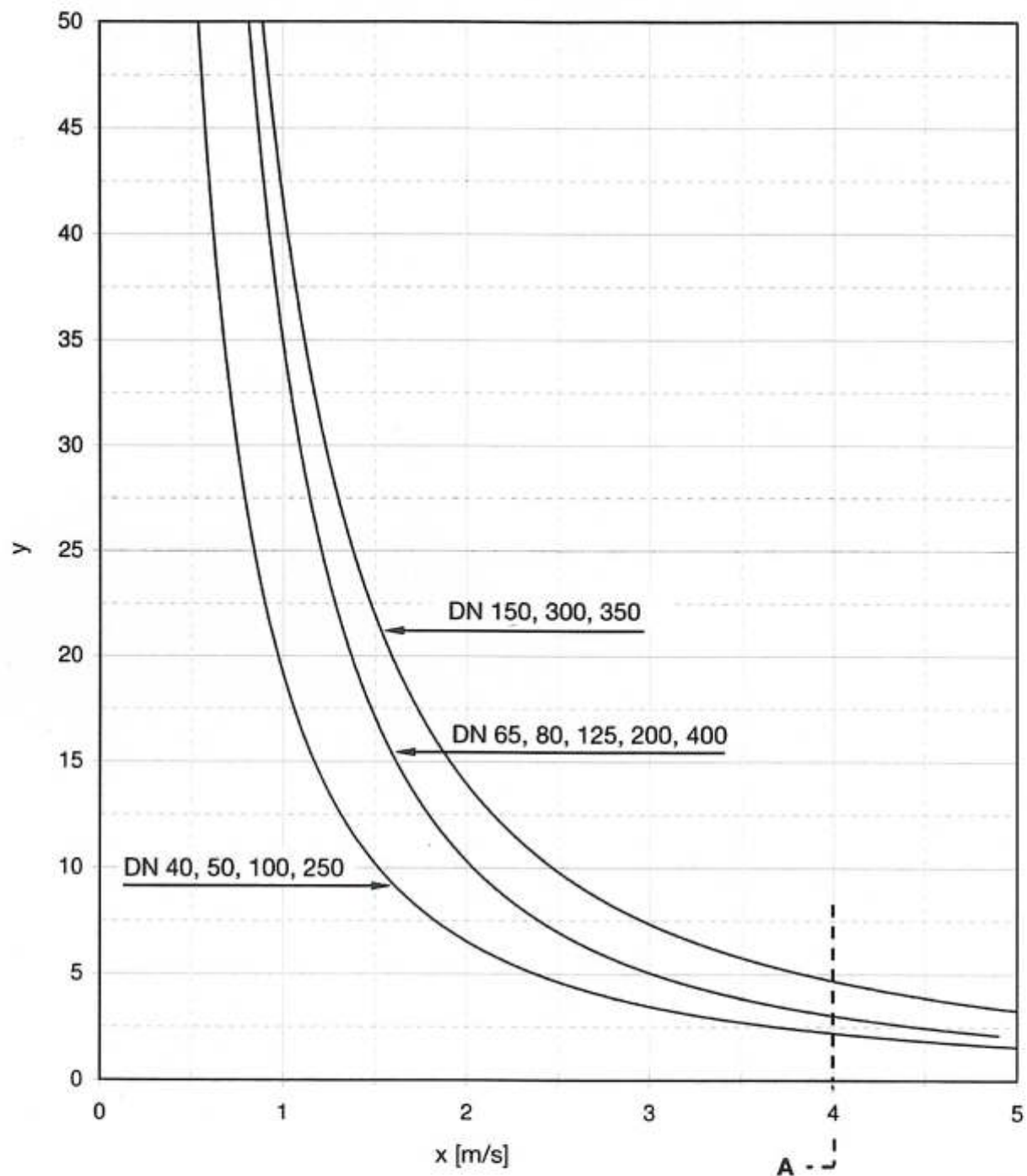


DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
D [mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455
Τάπα d3 (inch)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	3/4
Μέγεθος Διαφράγματος	1	2	3	3	4	4	4	5	6	7
b [mm]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24.5
d1 [mm]	150	175	220	220	290	290	290	378	448	552
d2 [mm]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
k [mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
l1 [mm]	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700
ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΠΩΝ	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
ΚΙΛΑ ΠΕΡΙΠΟΥ [kg]	8.70	11.00	16.90	18.00	28.30	32.50	38.00	69.50	110.00	172.50
ΚΥΒΙΚΑ ΠΕΡΙΠΟΥ (m3)	0.005	0.007	0.010	0.014	0.016	0.035	0.040	0.080	0.130	0.235

DN	200	250	300	350	400
D [mm]	340	400	455	505	565
Τάπα d3 (inch)	3/8	1/2	3/4	3/4	3/4
Μέγεθος Διαφράγματος	5	6	7	8	9
b [mm]	20	22	24.5	30	32
d1 [mm]	378	448	552	645	720
d2 [mm]	23	23	23	22	26
k [mm]	295	350	400	460	515
l1 [mm]	500	600	700	800	900
ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΠΩΝ	8	12	12	16	16
ΚΙΛΑ ΠΕΡΙΠΟΥ [kg]	69.50	110.00	172.50	280.00	390.00
ΚΥΒΙΚΑ ΠΕΡΙΠΟΥ (m3)	0.080	0.130	0.235	0.365	0.510

Περισσότερες Πληροφορίες

Ροή σε συντελεστή αντίστασης



x : η ταχύτητα ροής (m / s)

y : Ροή συντελεστή αντίστασης ζ

A: Όρια Λειτουργίας