



REPARATIEKLEMMEN



Schmidt Watertechniek B.V. • Stoofweg 18-20, NL-3253 MA Ouddorp
Tel.: +31 (0)187 60 52 00 • info@schmidt.nl • www.schmidt.nl





REPARATIEKLEMMEN TYPE RS1



Reparatieklem RVS type RS-1, 1-delig, bouten bekleed met groen teflon, alle metaaldelen uit RVS, NBR dichting voor Gas, water, olie en andere substanties, EPDM voor drinkwater, temperatuurbereik dichting van -10°C tot + 70°C. Geschikt voor gas en water DIN3535.

Art. nr.	DN	Buizen buitendiameter mm Ø	Lengte mm	Drukberik bar Water	Drukberik bar Gas
5011548	40	48-55	150	16	6
5012048	40	48-55	200	16	6
5011552	40	52-59	150	16	6
5012052	40	52-59	200	16	6
5013052	40	52-59	300	16	6
5011557	50	57-64	150	16	6
5012057	50	57-64	200	16	6
5013057	50	57-64	300	16	6
5014057	50	57-64	400	16	6
5011560	50	60-67	150	16	6
5012060	50	60-67	200	16	6
5012560	50	60-67	250	16	6
5013060	50	60-67	300	16	6
5014030	50	60-67	400	16	6
5011563	50	63-70	150	16	6
5012063	50	63-70	200	16	6
5012563	50	63-70	250	16	6
5013063	50	63-70	300	16	6
5014063	50	63-70	400	16	6
5011567	50	67-74	150	16	6
5012067	50	67-74	200	16	6
5012567	50	67-74	250	16	6
5013067	50	67-74	300	16	6
5014067	50	67-74	400	16	6
5011570	65	70-77	150	16	6
5012070	65	70-77	200	16	6
5012570	65	70-77	250	16	6
5013070	65	70-77	300	16	6
5014070	65	70-77	400	16	6
5011573	65	73-80	150	16	6
5012073	65	73-80	200	16	6
5012573	65	73-80	250	16	6
5013073	65	73-80	300	16	6
5014073	65	73-80	400	16	6



Art. nr.	DN	Buizen buitendiameter mm Ø	Lengte mm	Drukbereik bar Water	Drukbereik bar Gas
5011575	65	75-83	150	16	6
5012075	65	75-83	200	16	6
5012575	65	75-83	250	16	6
5013075	65	75-83	300	16	6
5014075	65	75-83	400	16	6
5011582	65	82-90	150	16	6
5012082	65	82-90	200	16	6
5012582	65	82-90	250	16	6
5013082	65	82-90	300	16	6
5014082	65	82-90	400	16	6
5011587	80	87-97	150	16	6
5012087	80	87-97	200	16	6
5012587	80	87-97	250	16	6
5013087	80	87-97	300	16	6
5014087	80	87-97	400	16	6
5011592	80	95-104	150	16	6
5012092	80	95-104	200	16	6
5012592	80	95-104	250	16	6
5013092	80	95-104	300	16	6
5014092	80	95-104	400	16	6
5011598	80	98-108	150	16	6
5012098	80	98-108	200	16	6
5012598	80	98-108	250	16	6
5013098	80	98-108	300	16	6
5014098	80	98-108	400	16	6
50115102	80	102-112	150	16	6
50120102	80	102-112	200	16	6
50125102	80	102-112	250	16	6
50130102	80	102-112	300	16	6
50140102	80	102-112	400	16	6
50115108	100	108-118	150	16	6
50120108	100	108-118	200	16	6
50125108	100	108-118	250	16	6
50130108	100	108-118	300	16	6
50140108	100	108-118	400	16	6
50150108	100	108-118	500	16	6
50115113	100	113-123	150	16	6
50120113	100	113-123	200	16	6
50125113	100	113-123	250	16	6
50130113	100	113-123	300	16	6
50140113	100	113-123	400	16	6
50150113	100	113-123	500	16	6
50115118	100	118-128	150	16	6
50120118	100	118-128	200	16	6
50125118	100	118-128	250	16	6
50130118	100	118-128	300	16	6
50140118	100	118-128	400	16	6
50150118	100	118-128	500	16	6



Art. nr.	DN	Buizen buitendiameter mm Ø	Lengte mm	Drukbereik bar Water	Drukbereik bar Gas
50115125	100	125-135	150	16	6
50120125	100	125-135	200	16	6
50125125	100	125-135	250	16	6
50130125	100	125-135	300	16	6
50140125	100	125-135	400	16	6
50150125	100	125-135	500	16	6
50115130	125	133-144	150	16	6
50120130	125	133-144	200	16	6
50125130	125	133-144	250	16	6
50130130	125	133-144	300	16	6
50140130	125	133-144	400	16	6
50150130	125	133-144	500	16	6
50115140	125	139-150	150	16	6
50120140	125	139-150	200	16	6
50125140	125	139-150	250	16	6
50130140	125	139-150	300	16	6
50140140	125	139-150	400	16	6
50150140	125	139-150	500	16	6
50115145	125	145-155	150	16	6
50120145	125	145-155	200	16	6
50125145	125	145-155	250	16	6
50130145	125	145-155	300	16	6
50140145	125	145-155	400	16	6
50150145	125	145-155	500	16	6
50115155	150	155-165	150	16	6
50120155	150	155-165	200	16	6
50125155	150	155-165	250	16	6
50130155	150	155-165	300	16	6
50140155	150	155-165	400	16	6
50150155	150	155-165	500	16	6
50115159	150	159-170	150	16	6
50120159	150	159-170	200	16	6
50125159	150	159-170	250	16	6
50130159	150	159-170	300	16	6
50140159	150	159-170	400	16	6
50150159	150	159-170	500	16	6
50115165	150	165-175	150	16	6
50120165	150	165-175	200	16	6
50125165	150	165-175	250	16	6
50130165	150	165-175	300	16	6
50140165	150	165-175	400	16	6
50150165	150	165-175	500	16	6
50115168	150	168-180	150	16	6
50120168	150	168-180	200	16	6
50125168	150	168-180	250	16	6
50130168	150	168-180	300	16	6
50140168	150	168-180	400	16	6
50150168	150	168-180	500	16	6



Art. nr.	DN	Buizen buitendiameter mm Ø	Lengte mm	Drukbereik bar Water	Drukbereik bar Gas
50120176	150	176-186	200	10	6
50125176	150	176-186	250	10	6
50130176	150	176-186	300	10	6
50140176	150	176-186	400	10	6
50150176	150	176-186	500	10	6
50120180	175	180-191	200	10	6
50125180	175	180-191	250	10	6
50130180	175	180-191	300	10	6
50140180	175	180-191	400	10	6
50150180	175	180-191	500	10	6
50120193	175	193-203	200	10	6
50125193	175	193-203	250	10	6
50130193	175	193-203	300	10	6
50140193	175	193-203	400	10	6
50150193	175	193-203	500	10	6
50120200	175	200-210	200	10	6
50125200	175	200-210	250	10	6
50130200	175	200-210	300	10	6
50140200	175	200-210	400	10	6
50150200	175	200-210	500	10	6
50120209	200	209-220	200	10	6
50125209	200	209-220	250	10	6
50130209	200	209-220	300	10	6
50140209	200	209-220	400	10	6
50150209	200	209-220	500	10	6
50120215	200	215-216	200	10	6
50125215	200	215-216	250	10	6
50130215	200	215-216	300	10	6
50140215	200	215-216	400	10	6
50150215	200	215-216	500	10	6
50120219	200	219-230	200	10	6
50125219	200	219-230	250	10	6
50130219	200	219-230	300	10	6
50140219	200	219-230	400	10	6
50150219	200	219-230	500	10	6
50120222	200	222-233	200	10	6
50125222	200	222-233	250	10	6
50130222	200	222-233	300	10	6
50140222	200	222-233	400	10	6
50150222	200	222-233	500	10	6
50160222	200	222-233	600	10	6
50120228	200	228-240	200	10	6
50125228	200	228-240	250	10	6
50130228	200	228-240	300	10	6
50140228	200	228-240	400	10	6
50150228	200	228-240	500	10	6
50160228	200	228-240	600	10	6



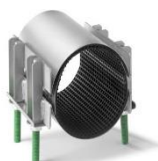
Art. nr.	DN	Buizen buitendiameter mm Ø	Lengte mm	Drukbereik bar Water	Drukbereik bar Gas
50120243	200	243-253	200	10	6
50125243	200	243-253	250	10	6
50130243	200	243-253	300	10	6
50140243	200	243-253	400	10	6
50150243	200	243-253	500	10	6
50160243	200	243-253	600	10	6
50120252	200	252-262	200	10	6
50125252	200	252-262	250	10	6
50130252	200	252-262	300	10	6
50140252	200	252-262	400	10	6
50150252	200	252-262	500	10	6
20160252	200	252-262	600	10	6
50120261	200	261-271	200	10	6
50125261	200	261-271	250	10	6
50130261	200	261-271	300	10	6
50140261	200	261-271	400	10	6
50150261	200	261-271	500	10	6
50160261	200	261-271	600	10	6
50120271	250	271-281	200	10	6
50125271	250	271-281	250	10	6
50130271	250	271-281	300	10	6
50140271	250	271-281	400	10	6
50150271	250	271-281	500	10	6
50160271	250	271-281	600	10	6
50120280	250	280-290	200	10	6
50125280	250	280-290	250	10	6
50130280	250	280-290	300	10	6
20140280	250	280-290	400	10	6
50150280	250	280-290	500	10	6
50160280	250	280-290	600	10	6
50120294	250	294-234	200	10	6
50125294	250	294-234	250	10	6
50130294	250	294-234	300	10	6
50140294	250	294-234	400	10	6
50150294	250	294-234	500	10	6
50160294	250	294-234	600	10	6
50120315	300	315-216	200	10	6
50125315	300	315-216	250	10	6
50130315	300	315-216	300	10	6
50140315	300	315-216	400	10	6
50150315	300	315-216	500	10	6
50130315	300	315-216	600	10	6
50120320	300	320-330	200	10	6
50125320	300	320-330	250	10	6
50130320	300	320-330	300	10	6
50140320	300	320-330	400	10	6
50150320	300	320-330	500	10	6
50160320	300	320-330	600	10	6



Art. nr.	DN	Buizen buitendiameter mm Ø	Lengte mm	Drukbereik bar Water	Drukbereik bar Gas
50120324	300	324-334	200	10	6
50125324	300	324-334	250	10	6
50130324	300	324-334	300	10	6
50140324	300	324-334	400	10	6
50150324	300	324-334	500	10	6
50160324	300	324-334	600	10	6
50120335	300	335-346	200	10	6
50125335	300	335-346	250	10	6
50130335	300	335-346	300	10	6
50140335	300	335-346	400	10	6
50150335	300	335-346	500	10	6
50160335	300	335-346	600	10	6



REPARATIEKLEMMEN TYPE RS2



Reparatieklem RVS type RS-2, 2-delig, bouten bekleed met groen teflon, alle metaaldelen uit RVS, NBR dichting voor Gas, water, olie en andere substanties, EPDM voor drinkwater, temperatuurbereik dichting van -10°C tot + 70°C. Geschikt voor gas en water DIN3535.

Art. nr.	DN	Buizen buitendiameter mm Ø	Lengte mm	Drukbereik bar Water	Drukbereik bar Gas
50220088	80	88-110	200	16	6
50225088	80	88-110	250	16	6
50230088	80	88-110	300	16	6
50240088	80	88-110	400	16	6
50250088	80	88-110	500	16	6
50220108	100	108-128	200	16	6
50225108	100	108-128	250	16	6
50230108	100	108-128	300	16	6
50240108	100	108-128	400	16	6
50250108	100	108-128	500	16	6
50220112	100	112-134	200	16	6
50225112	100	112-134	250	16	6
50230112	100	112-134	300	16	6
50240112	100	112-134	400	16	6
50250112	100	112-134	500	16	6
50220120	100	120-140	200	16	6
50225120	100	120-140	250	16	6
50230120	100	120-140	300	16	6
50240120	100	120-140	400	16	6
50250120	100	120-140	500	16	6
50220133	125	133-155	200	16	6
50225133	125	133-155	250	16	6
50230133	125	133-155	300	16	6
50240133	125	133-155	400	16	6
50250133	125	133-155	500	16	6
50220138	125	138-160	200	16	6
50225138	125	138-160	250	16	6
50230138	125	138-160	300	16	6
50240138	125	138-160	400	16	6
50250138	125	138-160	500	16	6



Art. nr.	DN	Buizen buitendiameter mm Ø	Lengte mm	Drukbereik bar Water	Drukbereik bar Gas
50220158	150	158-180	200	16	6
50225158	150	158-180	250	16	6
50230158	150	158-180	300	16	6
50240158	150	158-180	400	16	6
50250158	150	158-180	500	16	6
50220168	150	168-190	200	16	6
50225168	150	168-190	250	16	6
50230168	150	168-190	300	16	6
50240168	150	168-190	400	16	6
50250168	150	168-190	500	16	6
50220190	175	190-210	200	10	6
50225190	175	190-210	250	10	6
50230190	175	190-210	300	10	6
50240190	175	190-210	400	10	6
50250190	175	190-210	500	10	6
50220195	175	195-217	200	10	6
50225195	175	195-217	250	10	6
50230195	175	195-217	300	10	6
50240195	175	195-217	400	10	6
50250195	175	195-217	500	10	6
50220210	200	210-230	200	10	6
50225210	200	210-230	250	10	6
50230210	200	210-230	300	10	6
50240210	200	210-230	400	10	6
50250210	200	210-230	500	10	6
50220216	200	216-238	200	10	6
50225216	200	216-238	250	10	6
50230216	200	216-238	300	10	6
50240216	200	216-238	400	10	6
50250216	200	216-238	500	10	6
50220225	200	225-246	200	10	6
50225225	200	225-246	250	10	6
50230225	200	225-246	300	10	6
50240225	200	225-246	400	10	6
50250225	200	225-246	500	10	6
50220238	200	238-260	200	10	6
50225238	200	238-260	250	10	6
50230238	200	238-260	300	10	6
50240238	200	238-260	400	10	6
50250238	200	238-260	500	10	6
50220251	200	251-271	200	10	6
50225251	200	251-271	250	10	6
50230251	200	251-271	300	10	6
50240251	200	251-271	400	10	6
50250251	200	251-271	500	10	6



Art. nr.	DN	Buizen buitendiameter mm Ø	Lengte mm	Drukbereik bar Water	Drukbereik bar Gas
50220264	250	264-284	200	10	4
50225264	250	264-284	250	10	4
50230264	250	264-284	300	10	4
50240264	250	264-284	400	10	4
50250264	250	264-284	500	10	4
50220273	250	273-293	200	10	4
50225273	250	273-293	250	10	4
50230273	250	273-293	300	10	4
50240273	250	273-293	400	10	4
50250273	250	273-293	500	10	4
50220295	250	295-315	200	10	4
50225295	250	295-315	250	10	4
50230295	250	295-315	300	10	4
50240295	250	295-315	400	10	4
50250295	250	295-315	500	10	4
50225314	300	314-335	250	10	4
50230314	300	314-335	300	10	4
50240314	300	314-335	400	10	4
52050314	300	314-335	500	10	4
50260314	300	314-335	600	10	4
50225322	300	322-344	250	10	4
50230322	300	322-344	300	10	4
50240322	300	322-344	400	10	4
50250322	300	322-344	500	10	4
50260322	300	322-344	600	10	4
50225334	300	334-354	250	10	4
50230334	300	334-354	300	10	4
50240334	300	334-354	400	10	4
50250334	300	334-354	500	10	4
50260334	300	334-354	600	10	4
50225340	300	340-360	250	10	4
50230340	300	340-360	300	10	4
50240340	300	340-360	400	10	4
50250340	300	340-360	500	10	4
50260340	300	340-360	600	10	4
50230348	350	248-368	300	10	4
50240348	350	248-368	400	10	4
50250348	350	248-368	500	10	4
50260348	350	248-368	600	10	4
50230365	350	365-385	300	10	4
50240365	350	365-385	400	10	4
50250365	350	365-385	500	10	4
50260365	350	365-385	600	10	4
50230376	350	379-396	300	10	4
50240376	350	379-396	400	10	4
50250376	350	379-396	500	10	4
50260376	350	379-396	600	10	4



Art. nr.	DN	Buizen buitendiameter mm Ø	Lengte mm	Drukbereik bar Water	Drukbereik bar Gas
50230390	350	390-410	300	10	3
50240390	350	390-410	400	10	3
50250390	350	390-410	500	10	3
50260390	350	390-410	600	10	3
50230404	400	404-424	300	10	3
50240404	400	404-424	400	10	3
50250404	400	404-424	500	10	3
50260404	400	404-424	600	10	3
50230420	400	420-440	300	10	3
50240420	400	420-440	400	10	3
50250420	400	420-440	500	10	3
50260420	400	420-440	600	10	3
50275420	400	420-440	750	10	3
50240440	400	440-460	400	10	3
50250440	400	440-460	500	10	3
50260440	400	440-460	600	10	3
50275440	400	440-460	750	10	3
50240457	450	457-477	400	10	3
50250457	450	457-477	500	10	3
50260457	450	457-477	600	10	3
50275457	450	457-477	750	10	3
50240468	400	468-488	400	10	3
50250468	400	468-488	500	10	3
50260468	400	468-488	600	10	3
50275468	400	468-488	750	10	3
50240488	450	488-508	400	10	3
50250488	450	488-508	500	10	3
50260488	450	488-508	600	10	3
50275488	450	488-508	750	10	3
50240500	500	500-520	400	10	3
50250500	500	500-520	500	10	3
50260500	500	500-520	600	10	3
50275500	500	500-520	750	10	3
50240520	500	520-540	400	10	3
50250520	500	520-540	500	10	3
50260520	500	520-540	600	10	3
50275520	500	520-540	750	10	3
50240545	500	545-565	400	10	3
50250545	500	545-565	500	10	3
50260545	500	545-565	600	10	3
50275545	500	545-565	750	10	3
50240568	500	568-588	400	6	1
50250568	500	568-588	500	6	1
50260568	500	568-588	600	6	1
50275568	500	568-588	750	6	1
50240586	500	586-606	400	6	1
50250586	500	586-606	500	6	1
50260586	500	586-606	600	6	1
50275586	500	586-606	750	6	1



Art. nr.	DN	Buizen buitendiameter mm Ø	Lengte mm	Druk bereik bar Water	Druk bereik bar Gas
50240600	600	600-620	400	6	1
50250600	600	600-620	500	6	1
50260600	600	600-620	600	6	1
50280600	600	600-620	750	6	1
50240625	600	625-645	400	6	1
60250625	600	625-645	500	6	1
60260625	600	625-645	600	6	1
60280625	600	625-645	750	6	1
50260705	700	705-725	600	6	1
50275705	700	705-725	750	6	1
50260730	700	730-750	600	6	1
50275730	700	730-750	750	6	1
50260755	750	755-775	600	6	1
50275755	750	755-775	750	6	1
50260805	800	805-825	600	6	1
50275805	800	805-825	750	6	1
50260835	800	835-855	600	6	1
50275835	800	835-855	750	6	1



REPARATIEKLEMMEN

TYPE RS3



Reparatieklem RVS type RS-3, 3-delig, bouten bekleed met groen teflon, alle metaaldelen uit RVS, NBR dichting voor Gas, water, olie en andere substanties, EPDM voor drinkwater, temperatuurbereik dichting van -10°C tot + 70°C. Geschikt voor gas en water DIN3535.

Art. nr.	DN	Buizen buitendiameter mm Ø	Lengte mm	Drukbereik bar Water	Drukbereik bar Gas
50330267	250	267-297	300	10	4
50340267	250	267-297	400	10	4
50330300	300	300-330	300	10	4
50340300	300	300-330	400	10	4
50330323	300	323-353	300	10	4
50340323	300	323-353	400	10	4
50330352	350	352-382	300	10	4
50340352	350	352-382	400	10	4
50350352	350	352-382	500	10	4
50330378	350	378-408	300	10	4
50340378	350	378-408	400	10	4
50350380	350	378-408	500	10	4
50330402	350	402-432	300	10	4
50340402	350	402-432	400	10	4
50350402	350	402-432	500	10	4
50330429	400	429-459	300	10	4
50340429	400	429-459	400	10	4
50350429	400	429-459	500	10	4
50330456	400	456-486	300	10	3
50340456	400	456-486	400	10	3
50350456	400	456-486	500	10	3
50360456	400	456-486	600	10	3
50330490	450	490-520	300	10	3
50340490	450	490-520	400	10	3
50350490	450	490-520	500	10	3
50360490	450	490-520	600	10	3
50330520	450	520-550	300	10	3
50340520	450	520-550	400	10	3
50350520	450	520-550	500	10	3
50360520	450	520-550	600	10	3



Art. nr.	DN	Buizen buitendiameter mm Ø	Lengte mm	Drukbereik bar Water	Drukbereik bar Gas
50340532	450	532-582	400	10	3
50350532	450	532-582	500	10	3
50360532	450	532-582	600	10	3
50340545	500	545-575	400	6	1
50340545	500	545-575	500	6	1
50360545	500	545-575	600	6	1
50375545	500	545-575	750	6	1
50340570	500	570-600	400	6	1
50350570	500	570-600	500	6	1
50360570	500	570-600	600	6	1
50375570	500	570-600	750	6	1
50350586	500	586-616	500	6	1
50360586	500	586-616	600	6	1
50375586	500	586-616	750	6	1
50350609	600	609-639	500	6	1
50360609	600	609-639	600	6	1
50375609	600	609-639	750	6	1
50350615	600	615-645	500	6	1
50360615	600	615-645	600	6	1
50375615	600	615-645	750	6	1
50350633	600	633-663	500	6	1
50360633	600	633-663	600	6	1
50375633	600	633-663	750	6	1
50350654	600	654-684	500	6	1
50360654	600	654-684	600	6	1
50375654	600	654-684	750	6	1
50360702	700	702-732	600	4	1
50375702	700	702-732	750	4	1
50360711	700	711-741	600	4	1
50375711	700	711-741	750	4	1
50360747	700	747-777	600	4	1
50375747	700	747-777	750	4	1
50360780	800	780-810	600	4	1
50375780	800	780-810	750	4	1
50360813	800	813-843	600	3	1
50375813	800	813-843	750	3	1
50360852	800	852-882	600	2	1
50375852	800	852-882	750	2	1
50360864	800	864-894	600	2	1
50375864	800	864-894	750	2	1
50360900	900	900-930	600	2	1
50375900	900	900-930	750	2	1
50360925	900	925-955	600	2	1
50375925	900	925-955	750	2	1
50360945	900	945-975	600	2	1
50375945	900	945-975	750	2	1
50360970	1000	970-1000	600	2	1
50375970	1000	970-1000	750	2	1



REPARATIEKLEMMEN TYPE RS1-1A



Reparatieklem RVS type RS-1, 1-delig, bouten bekleed met groen teflon, alle metaaldelen uit RVS, NBR dichting voor Gas, water, olie en andere substanties, EPDM voor drinkwater, temperatuurbereik dichting van -10°C tot + 70°C. Geschikt voor gas en water DIN3535. Met opgelaste ronde mof met binnen of buitendraad naar keuze.

Basisprijs = prijs van type RS1 - meerprijs voor gewenste aansluiting ".

Gewenste aansluiting "	voor buizen Ø met buitendiameter mm
1/2"	vanaf buisdiameter 67-74 mm mogelijk
3/4"	vanaf buisdiameter 67-74 mm mogelijk
1"	vanaf buisdiameter 67-74 mm mogelijk
1 1/4"	vanaf buisdiameter 75 - 83 mm
1 1/2"	vanaf buisdiameter 82 - 90 mm
2"	vanaf buisdiameter 82 - 90 mm
2 1/2"	vanaf buisdiameter 133 - 144 mm
3"	vanaf buisdiameter 159 - 170 mm



REPARATIEKLEMMEN TYPE RS2-2A



Reparatieklem RVS type RS-2, 2-delig, bouten bekleed met groen teflon, alle metaaldelen uit RVS, NBR dichting voor Gas, water, olie en andere substanties, EPDM voor drinkwater, temperatuurbereik dichting van -10°C tot + 70°C. Geschikt voor gas en water DIN3535. Met opgelaste ronde mof met binnen of buitendraad naar keuze.

Basisprijs = prijs van type RS2 - meerprijs voor gewenste aansluiting ".

Gewenste aansluiting "	voor buizen Ø met buitendiameter mm
1/2"	vanaf buisdiameter 88-110 mm mogelijk
3/4"	vanaf buisdiameter 88-110 mm mogelijk
1"	vanaf buisdiameter 88-110 mm mogelijk
1 1/4"	vanaf buisdiameter 88 - 110 mm
1 1/2"	vanaf buisdiameter 108 - 134 mm
2"	vanaf buisdiameter 108 - 134 mm
2 1/2"	vanaf buisdiameter 112 - 134 mm
3"	vanaf buisdiameter 133 - 155 mm
4"	vanaf buisdiameter 168 - 190 mm
