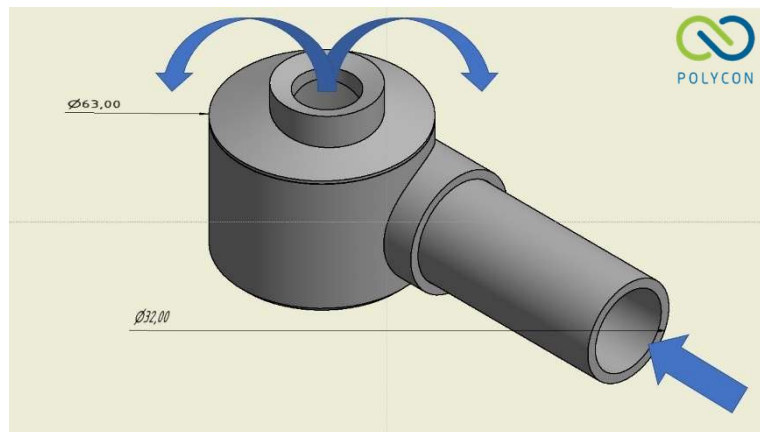


Datasheet sprinkler „Wetlander-XX.2F.32.X“

The “Wetlander” sprinkler uses the radial speed to create an even spray cone with evenly distributed waterdrops. Main application is the irrigation of immerse water filtration systems of the “Neptune” type, developed by Polyplan GmbH as well as water aeration and bird protection. Thanks to new manufacturing systems the sprinkler can be equipped in a huge variety, project wise dimensioned, in order to maintain an evenly balanced irrigation even in larger pipe systems. Different sprinkler types and sizes ensure a match for every application.



Pros:

- higher ball diameter
- evenly balanced sprinkler cone
- low energy consumption
- low noise
- reduced drag and evaporation trough bigger waterdrops

Technical specifications Wetlander-75.2F.32.X

	0 A		B	C	D	E
V.	Pressure drop					
m ³ /h	m Wc	m Wc	m Wc	m Wc	m Wc	m Wc
0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
0,20	0,00	0,02	0,00	0,00	0,14	0,00
0,30	0,00	0,11	0,00	0,00	0,25	0,00
0,40	0,00	0,19	0,00	0,05	0,35	0,00
0,50	0,00	0,28	0,01	0,15	0,46	0,00
0,60	0,00	0,36	0,11	0,25	0,56	0,00
0,70	0,00	0,45	0,22	0,35	0,67	0,00
0,80	0,03	0,53	0,32	0,45	0,77	0,00
0,90	0,17	0,62	0,42	0,55	0,88	0,00
1,00	0,30	0,70	0,53	0,65	0,98	0,20
1,10	0,43	0,79	0,63	0,75	1,08	0,42
1,20	0,57	0,87	0,74	0,85	1,19	0,64
1,30	0,70	0,96	0,84	0,95	1,29	0,86
1,40	0,83	1,04	0,94	1,05	1,40	1,08
1,50	0,97	1,13	1,05	1,15	1,50	1,30
1,60	1,10	1,21	1,15	1,25	1,61	1,51
1,70	1,23	1,30	1,25	1,35	1,71	1,73
1,80	1,37	1,38	1,36	1,45	1,82	1,95
1,90	1,50	1,47	1,46	1,55	1,92	2,17
2,00	1,63	1,55	1,56	1,65	2,03	2,39
2,10	1,77	1,64	1,67	1,75	2,13	2,61
2,20	1,90	1,73	1,77	1,85	2,24	2,83
2,30	2,03	1,81	1,87	1,95	2,34	3,05
2,40	2,17	1,90	1,98	2,05	2,45	3,27
2,50	2,30	1,98	2,08	2,15	2,55	3,49
2,60	2,43	2,07	2,18	2,25	2,66	3,71
2,70	2,57	2,15	2,29	2,35	2,76	3,93
2,80	2,70	2,24	2,39	2,45	2,87	4,15
2,90	2,83	2,32	2,50	2,55	2,97	4,37
3,00	2,97	2,41	2,60	2,65	3,07	4,59

* Shaded data show asymmetrical irrigation

Technical specifications Wetlander-75.2F.32.X

	0 A		B	C	D	E
	Irrigation diameter					
V.	m	m	m	m	m	m
0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35
0,2	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	1,38
0,3	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	1,41
0,4	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,45
0,5	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	1,48
0,6	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	1,51
0,7	0,00	0,76	0,14	0,00	0,14	1,54
0,8	0,00	0,90	0,34	0,00	0,31	1,57
0,9	0,00	1,04	0,53	0,02	0,48	1,60
1	0,20	1,19	0,73	0,28	0,65	1,63
1,1	0,42	1,33	0,92	0,53	0,82	1,66
1,2	0,64	1,47	1,12	0,78	0,99	1,69
1,3	0,86	1,61	1,31	1,03	1,16	1,72
1,4	1,08	1,75	1,51	1,28	1,33	1,75
1,5	1,30	1,90	1,71	1,53	1,50	1,79
1,6	1,51	2,04	1,90	1,78	1,67	1,82
1,7	1,73	2,18	2,10	2,03	1,84	1,85
1,8	1,95	2,32	2,29	2,28	2,01	1,88
1,9	2,17	2,47	2,49	2,53	2,18	1,91
2	2,39	2,61	2,68	2,78	2,35	1,94
2,1	2,61	2,75	2,88	3,03	2,52	1,97
2,2	2,83	2,89	3,07	3,28	2,69	2,00
2,3	3,05	3,04	3,27	3,53	2,86	2,03
2,4	3,27	3,18	3,47	3,78	3,03	2,06
2,5	3,49	3,32	3,66	4,03	3,20	2,10
2,6	3,71	3,46	3,86	4,28	3,37	2,13
2,7	3,93	3,61	4,05	4,53	3,54	2,16
2,8	4,15	3,75	4,25	4,78	3,71	2,19
2,9	4,37	3,89	4,44	5,03	3,88	2,22
3	4,59	4,03	4,64	5,28	4,05	2,25

* Shaded data show asymmetrical irrigation

Wetlander-75.2F.32.X

