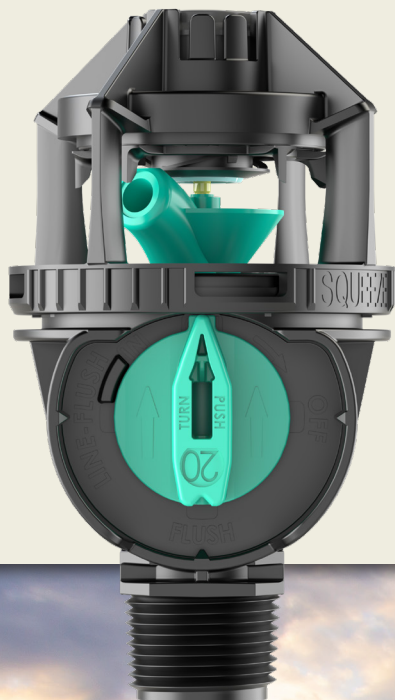


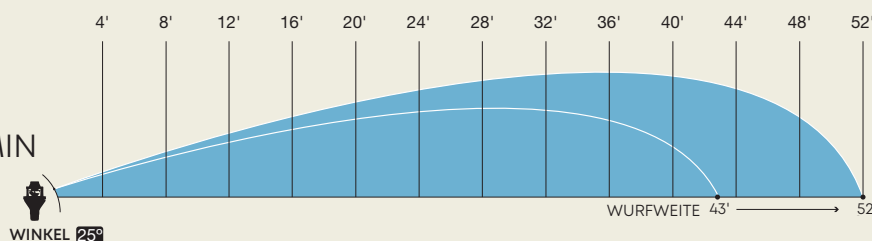


R33NV / R33LP-NV

Praxiserprobte Rotator®-Technologie



25–65 PSI
(1,75–4,5 BAR)
39–52' RAD.
(12–16 M)
2,8–11,0 GAL/MIN
(638–2524 L/H)



Festinstallation & Radspur



Sparen Sie Wasser, Energie sowie Arbeitsaufwand und erzielen Sie bessere Bewässerungsergebnisse.

nelsonirrigation.com

ROTATOR®-TECHNOLOGIE

BESSER ALS MESSING

R33NV & R33LP-NV Rotators setzen den Maßstab für Leistung und Wertigkeit von Nelson Irrigation und der Rotator®-Technologie bei 3/4"-Regnern fort. Der neue 3NV verfügt über eine Multifunktionsdüse für Düsenspülung, Leitungsspülung und Absperrung – und das alles, ohne die Düse ausbauen zu müssen.

- HOHE GLEICHMÄSSIGKEIT
- KEINE STEIGROHR-VIBRATION
- EINFACHE REINIGUNG
- KEINE DICHTUNGEN UNTER DRUCK
- EINFACHE REPARATUR
- ERSETZEN IMPULSREGNER
- LANGE LEBENSDAUER
- GERINGERES DIEBSTAHLRISIKO



Rotator®-Regner bei Blaubeeren im Willamette Valley, Oregon.



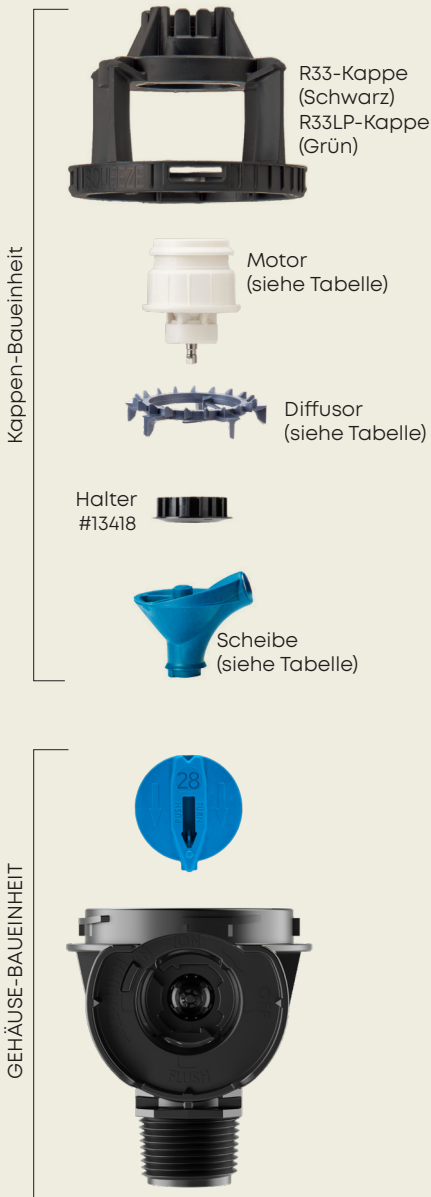
Der Wegschutz (#11363) lässt sich einfach aufstecken, um den R33-NV und R33LP-NV auf den Sektorbetrieb umzurüsten. Die beste Feldrandlösung, um das Bewässern angrenzender Straßen und Felder zu vermeiden.

Mit dem Ausbauwerkzeug für die Kappenbaueinheit (#13930) werden Änderungen zum Kinderspiel.





Platz machen für Neues.
R33-NV macht Messing-Impulsregner überflüssig.



ZU DEN SYSTEMTYPEN GEHÖREN:
Tragbare Aluminium-,
Polyethylen- und PVC-Rohre;
Radspursysteme und fest
installierte Systeme.

ANWENDUNGSBEREICHE:
Bewässerung aller Arten von
Kulturpflanzen, einschließlich
Futterpflanzen, Gemüse,
Getreide und Weideland.
Überkronenbewässerung,
Kühlung und Umweltkontrolle
bei Baumschulen, Bäume,
Weinreben, kleinen Früchte und
Beeren. Außerdem perfekt für
die Begrünung, den Bergbau
und andere Spezialan-
wendungen geeignet.

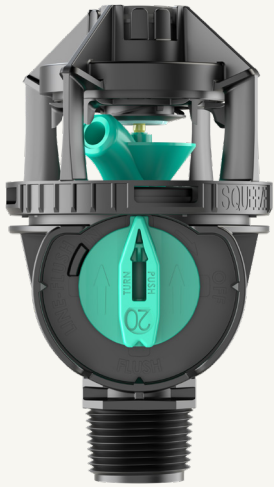


Der R33-NV ist in einer Nieder-
druckausführung (dem
R33LP-NV) erhältlich. Dies ist
durch eine grüne Kappe
gekennzeichnet.

TEILE FÜR R33-NV & R33LP-NV

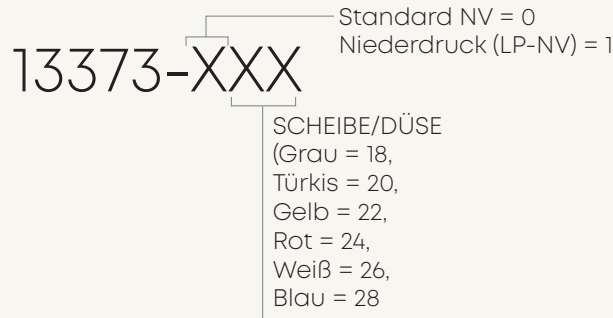
SCHEIBE	DÜSE	ALTE 33TN DÜSEN-/ SCHEIBENFARBEN	GEHÄUSE- BAUEINHEIT	R33-NV BAUEINHEIT KAPPE/SCHEIBE	R33LP-NV BAUEINHEIT KAPPE/SCHEIBE	R33-NV VOLLSTÄNDIG MONTIERT	R33LP-NV VOLLSTÄNDIG MONTIERT
#18 Grau 12965-018	Grau (9/64") 2035-018	Gold	14010-018	13422-018	13422-118	13373-018 (schwarzer Diffusor, grauer Motor)	13373-118 (lila Diffusor, grüner Motor)
#20 Türkis 12965-020	Türkis (5/32") 12035-020	Braun	14010-020	13422-020	13422-120	13373-020 (schwarzer Diffusor, grauer Motor)	13373-120 (lila Diffusor, grüner Motor)
#22 gelb 12965-022	Gelb (11/64") 2035-022	Grau	14010-022	13422-022	13422-122	13373-022 (schwarzer Diffusor, elfenbeinfarbener Motor)	13373-122 (grüner Diffusor, violetter Motor)
#24 Rot 12965-024	Rot (3/16") 2035-024	Grün	14010-024	13422-024	13422-124	13373-024 (schwarzer Diffusor, elfenbeinfarbener Motor)	13373-124 (grüner Diffusor, violetter Motor)
#26 weiß 12965-026	Weiß (13/64") 2035-026	Kastanienbraun	14010-026	13422-026	13422-126	13373-026 (grauer Diffusor, elfenbeinfarbener Motor)	13373-126 (grüner Diffusor, violetter Motor)
#28 blau 12965-028	Blau (7/32") 12035-028	Blau	14010-028	13422-028	13422-128	13373-028 (grauer Diffusor, elfenbeinfarbener Motor)	13373-128 (grüner Diffusor, violetter Motor)

Die R33NV- und R33LP-NV-Motoren, -Scheiben und -Diffusoren wurden angepasst, um die Zuverlässigkeit und Gleichmäßigkeit zu verbessern. Die Komponenten (Motor, Diffusor, Scheibe) von Kappenbaueinheiten alter und neuer Versionen sollten nicht vermischt werden. WIR EMPFEHLEN, DIE R33-NV UND R33LP-NV AUF LAGER ZU HABEN UND ALS VOLLSTÄNDIGE BAUGRUPPE ZU KAUFEN. BITTE BESTELLEN SIE ALLE ANDEREN TEILE NUR ZUM ZWECKE DER REPARATUR.



R33NV & R33LP-NV

TEILENUMMERN UND LEISTUNG



US-EINHEITEN (FLUSS IN GAL/MIN)

METRISCHE EINHEITEN (FLUSS IN LPH)

SCHEIBE & 3NV-DÜSE-KOMBI	MODELL & RADIUS IN FUSS	PSI									MODELL & RADIUS IN METERN	BAR							
		25	30	35	40	45	50	55	60	65		1,75	2,0	2,5	2,75	3,0	3,5	4,0	4,5
● #18 Grau (9/64")	R33LP 39-42'	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7*	3,9*	—	—	—	R33LP 12,0-13,0 m	638	671	751	787	822	900*	—	—
	R33 43'	—	—	—	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	R33 13,0 m	—	—	—	787	822	900	963	1021
● #20 (5/32") Türkis	R33LP 40-42'	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7*	4,98	—	—	—	R33LP 12,0-12,75 m	799	842	942	988	1032	1129*	—	—
	R33 44-45'	—	—	—	4,4	4,7	4,9	5,1	5,4	5,6	R33 13,5-13,75 m	—	—	—	988	1032	1129	1207	1280
● #22 Gelb (11/64")	R33LP 42-45'	4,2	4,6	4,9	5,3	5,6	5,9	—	—	—	R33LP 12,75-13,75	961	1010	1130	1186	1238	1357	—	—
	R33 46-47'	—	—	—	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	6,7	R33 14,0-14,25 m	—	—	—	1186	1238	1357	1451	1539
● #24 Rot (3/16")	R33LP 43-46'	5,0	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	—	—	—	R33LP 13,0-14,0	1149	1212	1354	1420	1483	1627	—	—
	R33 47-50'	—	—	—	6,3	6,7	7,1	7,4	7,7	8,0	R33 14,25-15,25 m	—	—	—	1420	1483	1627	1739	1844
○ #26 Weiß (13/64")	R33LP 43-47'	5,9	6,4	6,9	7,4	7,8	8,3	—	—	—	R33LP 13,25-14,5	1348	1421	1587	1665	1739	1907	—	—
	R33 49-50'	—	—	—	7,4	7,8	8,3	8,7	9,1	9,4	R33 15,0-15,25 m	—	—	—	1665	1739	1907	2039	2163
● #28 Blau (7/32")	R33LP 45-47'	6,8	7,5	8,1	8,6	9,2	9,7	—	—	—	R33LP 13,75-14,25	1574	1658	1854	1944	2031	2226	—	—
	R33 51-52'	—	—	—	8,6	9,2	9,7	10,1	10,6	11,0	R33 15,5-16,0 m	—	—	—	1944	2031	2226	2379	2524

*Grau hinterlegte Durchfluss- und Radiusdaten für eine bestimmte Scheiben-/Düsenkombination weisen darauf hin, dass der Druck außerhalb des empfohlenen Bereichs für Anwendungen mit hohen Anforderungen an die Gleichmäßigkeit liegt. Das Fehlen von Daten für eine bestimmte Kombination aus Modell, Scheibe und Düse weist darauf hin, dass der Druck außerhalb des empfohlenen Bereichs liegt. Gemessen in Innenräumen bei Windstille mit Scheiben, die 18 Zoll (0,46 Meter) über den Auffangschalen angebracht waren. GAL/MIN = Gallonen pro Minute. L/H = Liter pro Stunde.



Nelson Irrigation Corporation
848 Airport Road
Walla Walla, WA 99362, USA
Tel: +1 509-525-7660
nelsonirrigation.com
info@nelsonirrigation.com

Nelson Australia
20 Macadam Street
Seventeen Mile Rocks, QLD 4073
Tel: +61 7 3715 8555
nelsonirrigation.com.au
info@nelsonirrigation.com.au

GARANTIE UND HAFTUNGS AUSSCHLUSS: Für Nelson R33-NV/R33LP-NV Rotator®-Sprinkler gilt ab dem ursprünglichen Verkaufsdatum eine Garantie von einem Jahr, dass sie frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, wenn sie innerhalb der für das Produkt entwickelten Arbeitsspezifikationen sowie bei normalem Gebrauch und Service verwendet werden. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für die Montage, den Ausbau oder die unbefugte Reparatur defekter Teile. Der Hersteller haftet nicht für Ernte- oder andere Folgeschäden, die sich aus Fehlern oder Garantieverletzungen ergeben. DIESE GEWÄHRLEISTUNG ERSETZT AUSDRÜCKLICH ALLE ANDEREN GEWÄHRLEISTUNGEN, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH DER GEWÄHRLEISTUNG DER HANDELSÜBLICHKEIT UND DER EIGNUNG FÜR BESTIMMTE ZWECKE SOWIE ALLER ANDEREN VERPFLICHTUNGEN ODER HAFTUNGEN DES HERSTELLERS. Kein Vertriebsmitarbeiter, Mitarbeiter oder Vertreter des Herstellers ist befugt, auf die Bestimmungen der vorliegenden Garantie zu verzichten, diese zu ändern oder zu ergänzen, noch Zusicherungen oder Garantien abzugeben, die hier nicht enthalten sind.

www.nicpat.com